

ENGINEERING
TOMORROW



Danfoss šildymo produktų **Kainynas 2018**

Patalpų komforto reguliatoriai • Slėgio temperatūros reguliatoriai • Grindų šildymo automatika • Šildymo sistemų balansavimas • Elektroniniai valdikliai.
Reguliacijos vožtuva • Šilumos skaitikliai • Šilumokaičiai • DEVI elektrinis šildymas



Naujienos



6 p.



23 p.

Danfoss Eco™ Bluetooth® išmanusis programuojamas termostatas

Programavimas galimas mobiliuoju įrenginiu su App programėle, geriausias savo klasėje dizainas ir kompaktiško dydžio, mažas triukšmo lygis, vožtuvu mankštinimo funkcija, min/maks. temperatūros apribojimas, taupo iki 30% energijos.

Danfoss ICON 24 V ir belaidė grindų šildymo sistema su moderniomis funkcijomis ir papildomais moduliais.

Sistema skirta laidiniams, belaidžiui arba kombinuotam laidiniams/belaidžiui patalpų temperatūros valdymui.



10 p.

Danfoss H dinaminis uždarymo vožtuvas su integroruoti slėgio perkryčio valdymu skirtas dvivamzdei sistemai

Su H dinaminiu vožtuvu galima atlikti sistemos priežiūros darbus kiekviename radiatoriuje atskirai, nejįtakojant visos šildymo sistemos darbo.



38–39 p.

Danfoss Air rekuperatorius

Danfoss Air – vienas iš moderniausių, efektyviausių ir tyliausių vėdinimo sistemų rekuperatorių rinkoje. Sistemą galima valdyti iš vieno centrinio valdiklio – Danfoss Link™.

Visais techniniais klausimais kreipkitės į Danfoss UAB Klientų aptarnavimo centrą
El. p. klientucentras.lt@danfoss.com • Tel. +370 5 2105740

Turinys, rodyklė

1. Radiatorių termostatai	0
2. Reguliatoriai modernaus dizaino radiatoriams ir rankšluosčių džiovintuvams	1
3. Danfoss Link Wi-Fi šildymo valdymo sistema	2
4. Grindų šildymo automatika	3
5. Vėdinimo sistema	4
6. Patalpų termostatai	5
7. Automatiniai ir rankiniai balansiniai ventiliai	6
8. Tiesioginio veikimo temperatūros, slėgio ir slėgio perkryčio reguliatoriai	7
9. Elektroniniai valdikliai	8
10. Vožtuvai ir pavaros	9
11. Sono ultragarsiniai šilumos skaitikliai	10
12. Vamzdynų armatūra	11
13. Lituoti plokšteliniai šilumokaičiai	12
14. DEVI elektrinis šildymas	13
	14

Turinys

Radiatorių termostatai

Termostatiniai elementai RA jungčiai	6
NAUJIENA ECO elektroniniai programuojami termostatai	6
Higieniniai termostatiniai elementai	6
Distancinio montavimo termostatiniai elementai	
RA, M30x1,5 jungčiai	7
Termostatinis elementas M30x1,5 jungčiai	7
Termostatinis elementas RTD jungčiai	7
Priedai termostatiniams elementams ir ventiliams	8
Integruti ventiliai apatinio jungimo radiatoriams	8
RA-N ventiliai dvivamzdėms sistemoms	8
RA-N ventiliai su presuojama jungtimi	9
RA-N ventiliai su išorinio sriegio jungtimi	9
RA-DV nuo slėgio nepriklausomi ventiliai. Priedai	9
RA-G ventiliai 1 vamzdžio arba gravitacinėms sistemoms	9
RTD-CB apsauga nuo galinio srauto	9
RTD-BR apvado susiaurinimas	9
RA-K/KE ventiliai kolektoriniam pajungimui	10
Sujungimo vamzdeliai	10
RLV ventiliai su presuojama jungtimi	10
RLV-S uždarymo ventiliai be drenažo (lockshield)	10
NAUJIENA H dinaminiai automatiniai srauto apribojimo vožtuvai	10
RLV-K, RLV-KS H uždarymo ventiliai. Priedai	11

Reguliatoriai modernaus dizaino radiatoriams ir rankšluosčių džiovintuvams

RA-URX, RLV-X ventiliai, living design® RAX, RA-NCX, RLV-CX komplektai	13
VHX-Duo, VHX-Mono komplektai su RAX living design® elementais	14
RA-URX, RLV-X, RTX komplektai	15
VHX-Duo, VHX-Mono komplektai su RTX grąžinamo srauto ribotuvu	16
Priedai rankšluosčių džiovintuvams ir dekoratyviniams radiatoriams	17

Danfoss Link Wi-Fi šildymo valdymo sistema

Danfoss Link™ sistema	19
Danfoss Link™ sistemos komponentai	20-21

Grindų šildymo automatika

NAUJIENA ICON šildymo valdymo sistema - 230V, 24V, belaidė	23
Laidinė grindų šildymo reguliavimo sistema 24V, 230V	23-24
CF2+ belaidė grindų šildymo reguliavimo sistema	24
Taikymo pavyzdžiai	24
FJVR (RTL) termostatinis grąžin . temperatūros ribotuvas	25
FHV instaliacinės dėžutės. Priedai	25
FTC srauto temperatūros reguliatorius	25
TVM trieginiai termostatiniai ventiliai . Priedai	25-26
RA-C ventiliai su išankstiniu nustatymu . Antgaliai	26

FHM grindų šildymo vandens temperatūros paruošimo mazgai	26	Nuotolinio valdymo įrenginys	63
AquaMat šildymo vandeniui kilimėliai	26	Tvirtinimo detalės	63
Radiatorių šildymo kolektoriai	27	Temperatūros jutikliai	64
Grindų šildymo kolektoriai	27-28	Programavimo raktai	64
Priedai FHF kolektoriams	28	ECL Portalas	65
Terminės pavaros	28	Vožtuvai ir pavaros šilumos punktų valdymui	
Kolektorių balansavimo lentelė	29	Vožtuvų ir pavarų deriniai	67-69
Basic Clip™ grindų šildymo sistemos elementai	30	Reguliuavimo vožtuvų parinkimo įrankiai	70
Speed Up™ grindų šildymo sistemos elementai	31-32	VS2, VM2, VB2, AVQM dviejų angų vožtuvai	71-72
Priedai. Įrankiai	33	VRG2, VRB2, VL2, VF2 dviejų angų vožtuvai	73-74
Kolektorinės spintelės	34	VFS2, VFM2, VFG2, VFGS2 dviejų angų vožtuvai	74-75
Užveržiamos jungtys	35-36	VRG3, VRB3, VL3, VF3 trijų angų vožtuvai	76-77
NAUJIENA Vėdinimo sistema		Elektrinės pavaros	78
Gaminiai	38	AMV (E) 130; 140; 150	78
Priedai	38	AMV (E) 10, 20, 30	78
Danfoss Air Flex	39	AMV (E) 435	78
Patalpų termostatai		AMV (E) 25, 35	78
RMT elektromechaninis patalpos termostatas	41	AMV (E) 55, 56	78
RET1000/2000 elektroniniai patalpos termostatai	41	AMV (E) 65, 685, 85, 86, 855	79
Programuojami patalpos termostatai	41-42	Priedai	79
TPOne programuojami patalpos termostatai	41	Rotaciniai vožtuvai ir pavaros	80
Elektroniniai ventiliatorinių konvektorių termostatai	39	HRB3, HRE3, HFE3 trijų angų rotaciniai vožtuvai	80
AT vamzdžio paviršiaus termostatas	42	HRB4, HRE4 keturių angų rotaciniai vožtuvai	80
Automatiniai balansiniai ventiliai		AMB pavaros rotaciniams vožtuvams	81
ASV-PV Plus automatiniai balansiniai ventiliai	44	Priedai	81
ASV-P, ASV-I balansiniai ventiliai	45	AMB deriniai 162, 182	81
ASV-BD balansiniai ventiliai	45	Vožtuvai mažoms sistemoms	82
Priedai ir atsarginės dalys ASV-PV, ASV-P, ASV-I	45	RAV, VZL, VZ dviejų angų vožtuvai	82
Šildymo-vésinimo įrenginių balansavimas ir valdymas	46	AMZ 112 rutuliniai vožtuvai	82
AB-PM slėgio perkryčio reguliatoriai	47	VZL, VZ trijų angų vožtuvai	83
AB-QM reguliuojami debito ribotuvai. Pavaros	48-49	AMZ113 rutuliniai vožtuvai	83
NovoCon elektroninė pavara	49	Sono ultragarsiniai šilumos skaitikliai	
AB-QM priedai	49-50	SonoSafe 10	85
Rankiniai balansiniai ventiliai		SonoSelect 10	85
RA-HC dviejų eigų ventiliai su srauto balansavimu	50	SonoMeter 30, SonoMeter 31. Priedai	86-87
USV-I rankinio nustatymo balansiniai ventiliai	50	Vamzdynų armatūra	
MSV-B, MSV-BD rankinio nustatymo balansiniai ventiliai	50	VFY diskiniai uždoriai	89
MSV-BD, MSV-B priedai	50	VFY-WH, WG, WA diskiniai uždoriai	89
MSV-F2 rankinio nustatymo balansiniai ventiliai. Priedai	52	JiP rutulinės plieninės sklendės	91
Srauto matavimo diafragmos	53	JIP-WW rutulinės sklendės	91
PFM balansavimo įrenginys 5000	53	NVD atbuliniai vožtuvai	91
MTCV termostatiniai balansiniai ventiliai	53	Filtrai	92
MTCV ventilių priedai	54	FVF, FVR srieginiai ir flanšiniai filtrai	92
TVM termostatiniai ventiliai karštam vandeniu ir šildymui	54	Lituoti plokšteliniai šilumokaičiai 1 ir 2 pakopų	
TVM ventilių priedai ir atsarginės dalys	54	XB 04, 05, 06 šilumokaičiai. Priedai	94-95
AVDO apvadiniai ventiliai	54	XB 12 šilumokaičiai. Priedai	99-101
ChangeOver6 zoniniai ventiliai	54	XBDW22 šilumokaičiai	101
Vožtuvai su elektros pavaromis	55	XB 25, 37 šilumokaičiai. Priedai	102-105
Termostatų parinkimas	56	XB 51, 52, 59 šilumokaičiai. Priedai	106-109
Šilumos punktų automatikos komponentai		XB 61, 66, 70 šilumokaičiai. Priedai	110-115
Tiesioginio veikimo temperatūros reguliatoriai.	58	HB06, 37H, 37M, 37L. Priedai. Litavimo medžiaga – nerūdijantis plienas	115-118
AVTB, FJV termostatiniai vožtuvai	58	DEVI elektrinis šildymas vidaus ir lauko instaliacijoms	
Priedai ir atsarginės dalys	58	DEVIcomfort™, DEVIheat™, DEVIfoil™ šildymo kilimėliai	120
AVT temperatūros reguliatoriai . VMV, VG2 vožtuvai	58	DEVIflex™, DEVisnow™, DEVlaqua™ šildymo kabeliai	121-122
Slėgio mažinimo reguliatoriai „už savęs“ (reduktoriai)	59	DEVliceguard™, DEVpipeheat™ savireguliuojantys	
AVD, AVDS reduktoriai	59	šildymo kabeliai	123
Aušintuvas	59	DEVIreg™ 530/531/532 termostatai	123
AFD slėgio mažinimo reguliatorius. Priedai	59	ECtemp™ Next Plus termostatas	123
Slėgio perkryčio reguliatoriai.		DEVIreg™ Opti, DEVIreg™ Touch termostatas	124
Slėgio perkryčiui didėjant – užsidaro	60	DEVIreg™ TM Smart Wi-Fi programuojami termostatai	124
Vientisi slėgio perkryčio reguliatoriai AVP, AFP	60-61	DEVIreg™ 130/132, 610, 316, 330, 850 termostatai	124-125
Priedai	60-61	Instaliacinių priedų šildymo kabeliams ir kilimėliams	125
Elektroniniai valdikliai		DEVtrail™ elektrinė rankšluosčių džiovyklė	125
Elektroniniai reguliatoriai ECL ir priedai	63		
ECL 110 automatikos komplektas	63		
ECL Comfort 110, 210, 310, 296 elektroniniai valdikliai	63		

Bendrosios pardavimo sąlygos Lietuvoje

Pasirašydamas Pirkimo–pardavimo sutartį Pirkėjas pripažista UAB „Danfoss“ Bendrąsias pardavimo sąlygas su visais priedais Lietuvoje. Kitos sąlygos, kurias numato pirkėjas, jeigu jos prieštarauja Bendrosioms pardavimo sąlygomis Lietuvoje, galiojančiomis abiem šalims, gali būti taikomos tiktais gavus UAB „Danfoss“ Smolensko g. 6, 03201 Vilnius (toliau Pardavėjas) sutikimą.

Užsakymo patvirtinimas

Pirkėjas gauna raštišką prekių užsakymo patvirtinimą iš Pardavėjo kitą darbo dieną po užsakymo pateikimo. Pirkėjas, negavęs užsakymo patvirtinimo, turi apie tai informuoti Pardavėją.

Informacija apie produktus

Prekių kainos ir assortimentas pateikiama kainynuose. Pardavėjas neprisiima jokių įspareigojimų dėl klaidų arba neteisingo informacijos ir techninių duomenų interpretavimo kainynuose.

Pakeitimai

Jeigu sutartos techninės specifikacijos nėra keičiamos, Pardavėjas pasilieka teisę keisti savo produktus, netgi tuos, kurie jau buvo užsakyti, be jokio išankstinio įspėjimo.

Pardavėjas pasilieka teisę savo nuožiūra be išankstinio pranešimo keisti Kainyne pateiktas kainas.

Pristatymo sąlygos

Pardavėjo nuožiūra prekės gali būti pristatomos iš bet kurio Pardavėjo fabriko, filialo arba dukterinės kompanijos Danijoje ir už jos ribų.

Pirkėjas gauna prekes Incoterms DAP sąlygomis Kliento nurodytu adresu.

Jeigu nėra jokių specialių susitarimų, Pardavėjas pristato prekes į Lietuvos Respubliką jam tinkamiausiui būdu.

Kainyne kainos nurodomos be PVM, tačiau jis įskaičiuotas į galutinę prekės kainą.

Priemokos

Mažų užsakymų priemoka – jei pirkėjo užsakymo vertė yra mažesnė nei 200 €, prie užsakymo vertės pridedama 30 € priemoka.

Skubaus užsakymo priemoka – jei, pirkėjo pageidavimu, prekės pristatomos skubių siuntų tarnybomis, pirkėjas turi apmokėti faktines siuntimo išlaidas.

Krovinių paruošimo ir gabėjimo priemoka – jei sutartyje nenumatyta kitaip, prie užsakymų vertės yra pridedama 2 proc. krovinių paruošimo ir gabėjimo priemoka.

Kainų reguliavimas

Pardavėjas pasilieka teisę koreguoti kainynuose ir Pirkimo – pardavimo sutartyje nustatytas kainas, keičiantis vyriausybės politikai – mokesčių ir darbo apmokėjimo klausimais.

Apmokėjimo sąlygos

Jeigu sutartyje nenumatyta kitaip, apmokėjimo sąlygos bus išankstinis apmokėjimas.

Jeigu bus numatytos kitos apmokėjimo sąlygos, mokėjimo periodas bus skaičiuojamas nuo PVM saskaitos-faktūros už prekes išrašymo dienos.

Nepriklausomai nuo taikomo apmokėjimo būdo bus laikoma, kad už prekes nebuvu sumokėta, kol PVM saskaitoje-faktūroje nurodyta pinigų suma nepateks į Pardavėjo saskaitą, nurodytą sutartyje arba PVM saskaitoje-faktūroje.

Nesavalaiakis apmokėjimas

Pirkėjas, laiku neįvykdęs savo įspareigojimų pagal „Bendrujų pardavimo sąlygų Lietuvoje“ apmokėjimo sąlygas, moka Pardavėjui 0,2 procento dydžio delspinigius už kiekvieną praleistą apmokė-

jimo dieną į sutartyje nurodytą Pardavėjo saskaitą, skaičiuojant nuo neapmokėtos likutinės pristatytų prekių vertės bei visas faktines banko išlaidas.

Nesavalaiiko apmokėjimo atveju Pardavėjas turi teisę sustabdyti sutarties vykdymą, apie tai pranešus pirkėjui raštu, iki tol, kol bus gautas apmokėjimas.

Jeigu pirkėjas neapmokės reikiamas sumos per 3 mėnesių laikotarpį, Pardavėjas turi teisę po raštiško pranešimo nutraukti sutartį ir pareikalauti atlyginti nuostolius.

Nuosavybės teisė

Nuosavybės teisė pirkėjui atsiranda nuo prekių gavimo momento.

Nesavalaiakis pristatymas

Gavęs informaciją apie vėluojantį pristatymą, Pardavėjas turi pranešti apie tai pirkėjui, nurodant vėlavimą priežastį ir, jeigu įmanoma, laiką, kada galima tikėtis prekių pristatymo.

Jeigu pavėlavimas įvyko dėl Pardavėjo kaltės, pirkėjas gali reikalauti atlyginti 0,2 procento ne laiku pristatytų prekių vertės delspinigius už kiekvieną dieną, sekantią po pristatymo datos, o jeigu vietoje tam tikros pristatymo datos numatytas atitinkamas laikotarpis, tai po to laikotarpio pasibaigimo momento.

Bendra netesybų suma negali viršyti 2 procentų prekių vertės.

Prekių grąžinimas

Kiekvieno prekių grąžinimo sąlygos turi būti sutartos su Pardavėju raštu ne vėliau kaip 3 darbo dienos iki numatomo prekių grąžinimo.

Pirkėjas apmoka prekių transportavimo į Pardavėjo centrinį sandėlį Rodekro, Danijoje išlaidas.

Nemokamas remontas

Nemokamas remontas suteikiamas visiems Pardavėjo produktams 12 mėnesių laikotarpiui, skaičiuojant nuo prekių gavimo dienos ir 18 mėnesių – nuo pagaminimo datos.

Jeigu per nurodytą laikotarpij atsiranda defektais, produktas turi būti siunčiamas Pardavėjui, pristatymo išlaidas ir draudimą apmoka Pirkėjas. Prie jo pridedamas paaškinimas, dėl kokios priežasties produktas grąžinamas. Grąžinami gaminiai turi būti be papildomų dalių. Pardavėjas įspareigoja laikinai pakeisti grąžintą gaminį tinkamos kokybės gaminiu, jeigu jis turi Lietuvoje. Kompresoriai turi būti su visais elektrinės dalies priedais. Pardavėjas sutinka remontuoti arba pakeisti produktus, kuriuose po Pardavėjo patikrinimo buvo rasti defektais dėl gamybos klaidų.

Po garantinio remonto gaminiai bus nusiūsti atgal pirkėjui Pirkimo – pardavimo sutartyje nurodytu adresu, transporto išlaidas apmoka Pardavėjas.

Pakeistos remonto metu dalys bus Pardavėjo nuosavybė.

Pirkėjas turi nedelsiant paskelbti apie aptiktą defektą. Jeigu apie aptiktą defektą pirkėjas paskelbia po nemokamo remonto laikotarpio galiojimo pabaigos, jis praranda teisę nemokamam remontui.

Pirkėjas turėtų atligli produktų išrinkimą ir naujai juos instaliuoti, išskyrus tuos atvejus, kai tokios operacijos (tiktais su Pardavėjo įrengimais) reikalauja specialios kvalifikacijos, kurią gali suteikti tiktais Pardavėjas. Tokius atvejus nustato Pardavėjas.

Jeigu pirkėjas nusipirko gaminį ne iš Pardavėjo, Pardavėjas neatšakinės už techninį aptarnavimą.

Jeigu pirkėjui paskelbus apie defektą, už kurį atsakingas Pardavėjas, jis bus nerastas, Pardavėjas pasilieka teisę reikalauti patirtų nuostolių iš pirkėjo atlyginimo.

Nemokamas remontas suteikiamas tiktais tada, jeigu laikomasi apmokėjimo už prekes sąlygų ir nustos galioti, jeigu produktas bus suremontuotas arba pakeistas be Pardavėjo sutikimo, arba naudojamas ne pagal paskirtį, arba instaliuotas ir naudojamas prieštaraujant instrukcijoms, kurias pateikė Pardavėjas. Pardavėjas neatsako už defektus, kurie atsirado dėl gaminių naujodimo sąlygų netinkamumo arba pirkėjo prašymu pagamintos specialios konstrukcijos. Pardavėjas neatsako už nenumatyta žala, atsiradusią dėl gaminių defektų ir/arba dėl parduotų gaminių pavėluoto pristatymo ar kitų priešasčių, dėl kurių atsirado ši žala.

Force Majeure

Šalys neatsako už visišką ar dalinį šios sutarties įsipareigojimų netaisėjimą, jeigu tai atsitinka dėl nejveikiamų jėgų veikimo, būtent: gaisro, potvynio, žemės drebėjimo ir kitų stichinių nelaimių bei gamtos jėgų; dėl teismų veiklos ar neveiklumo, Vyriausybės ar valdžios veiksmų, jeigu tos priežastys tiesiogiai paveikė sutarties vykdymą. Tada įsipareigojimų pagal sutartį įvykdymo terminai nukeliami priklausomai nuo šių aplinkybių veikimo pradžios. Šalis, kuri neteko galimybės vykdyti įsipareigojimų pagal kontraktą, privalo apie aplinkybių veikimo pradžią ir įsipareigojimų vykdymo nutraukimą tuoju pat, bet ne vėliau kaip per 10 dienų nuo jų veikimo pradžios, raštu pranešti kitai šalių. Nesavalais, vėliau kaip po 15 dienų pranešimas apie nejveikiamos jėgos veikimo aplinkybes atima tai šalių galimybę ateityje jomis remtis.

Pretenzijos

Bet kokias pretenzijas dėl gaminių defektų ir/arba pavėluoto pristatymo pirkėjas turi nedelsiant pateikti raštu Pardavėjui.

Ginčai

Visus ginčus, galinčius kilti dėl šios sutarties, šalys turi siekti išspręsti derybų keliu. Nepavykus išspręsti ginčo, iškilusio dėl šios sutarties, derybų keliu, ginčas nagrinėjamas LR teisme, vadovaujantis Lietuvos Respublikos įstatymais ir kitais norminiais aktais. Lietuvos Respublikos teismų sprendimai yra privalomi sutarties šalims ir šalys įsipareigoja juos vykdyti.

Nurodymai vandens kokybei

Taikomi:

Variu lietuotiems „Danfoss“ plokšteliniams šilumokaičiams, kurių plokštelių pagamintos iš nerūdijančio plieno EN Nr. 1.1104 ~ AISI 316L

Danfoss įmonė netaiko garantinių įsipareigojimų šilumokaičiams, kurių gedimai susiję su korozija dėl prastos vandens kokybės, t.y. kada vandens kokybė neatitinka rekomendacijų. Rekomendacijos pagrįstos Danfoss šildymo departamento išsamiu tyrimu.

Šilumos perdavimo galimybė plokšteliniuose šilumokaičiuose gali būti sumažėjusi dėl nuosėdų ir priemaišų esančių vandenye. Kieto vandens temperatūros pakėlimas virš 55 °C išsaukia intensyvų kalkių (Ca^{2+}) susidarymą, kurios nusėda ir padengia šilumokaičio plokštelių paviršių.

Priemaišos, esančios vandenye, taip pat gali nusėsti ant plokštelių paviršiaus.

Nusėdusios priemaišos gali būti pašalinamos plaunant šilumokaičių įvairiais tirpalais, priklausomai nuo nuosėdų sudėties. „Danfoss“ rekomenduoja šilumokaičių plovimui naudoti specialų plovimo skystį Kaloxi ir tam skirtus plovimo įrenginius, pvz. plačiai naudojama Termorens arba kitu tiekėju, pvz., Alfa Laval.

Šilumokaičių plovimas pašalina nuosėdas ir padidina šilumos perdavimą, tačiau jis taip pat gali sumažinti šilumokaičio tarnavimo laiką.

Danfoss įmonė netaiko garantinių įsipareigojimų šilumokaičiams, kurių sandarumas buvo pažeistas dėl plovimo, kuris buvo būtinės dėl prastos vandens kokybės.

Lentelė Nr. 1. Nurodymai būtinio vandens kokybei

Parametras	Rekomendacijos būtinio vandens kokybei antriniamo kontūre
Temperatūra	Prieklauso nuo vandens sudėties, tačiau $< 60^{\circ}\text{C}$ minimizuoją nerūdijančio plieno korozijos riziką ir vario, naudojamo plokštelių litavimui, išplėvimą
Vandenilio jonų koncentracija (pH)	7–9
Šarmingumas	$60 \text{ mg/l} < [\text{HCO}_3^-] < 300 \text{ mg/l}$
Savitasis elektros laidumas	$< 500 \mu\text{S/cm}$
Kietumas	$[\text{Ca}^{2+}, \text{Mg}^{2+}] / [\text{HCO}_3^-] > 0,5$
Chloridas	1000 mg/l prie 25°C 300 mg/l prie 50°C 100 mg/l prie 80°C 0 mg/l prie $T > 100^{\circ}\text{C}$
Sulfatas	$[\text{SO}_4^{2-}] < 100 \text{ mg/l}$ ir $[\text{HCO}_3^-]/[\text{SO}_4^{2-}] > 1$
Nitratas	$[\text{NO}_3^-] < 100 \text{ mg/l}$
Fluoridas	$< 0,5 \text{ mg/l}$

Lentelė Nr. 2. Nurodymai termofifikaciniu vandens kokybei

Kokybės klasė	Neapdrootas	Suminkštintas	Dalinai nudruskintas	Gėlas
Papildomas vanduo	Vandentiekio vanduo	Suminkštintas	Suminkštintas ir/arba dalinai nudruskintas	Gėlas vanduo
Išorinė išvaizda	Švarus	Švarus	Švarus	Švarus
Kvapo slenkstis	Priimtinis vartotojams	Priimtinis vartotojams	Priimtinis vartotojams	Priimtinis vartotojams
Drumstumas	$< 10 \text{ mg/l}$	$< 10 \text{ mg/l}$	$< 5 \text{ mg/l}$	$< 5 \text{ mg/l}$
Naftos produktai ir riebalai	$< 1 \text{ mg/l}$	$< 1 \text{ mg/l}$	$< 1 \text{ mg/l}$	$< 1 \text{ mg/l}$
Vandenilio jonų koncentracija (pH) prie 25°C	1 lent.	$9.8 \pm 0,2$	$9.8 \pm 0,2$	$9.8 \pm 0,2$
Vandens kietumas	1 lent.	$< 0,50 \text{ dH}$	$< 0,20 \text{ dH}$	$< 0,10 \text{ dH}$
Savitasis elektros laidumas prie 25°C	1 lent.	$< 1500 \mu\text{S/cm}$	$< 500 \mu\text{S/cm}$	$< 25 \mu\text{S/cm}$
Deguonis		$< 0,02 \text{ mg/l}$	$< 0,02 \text{ mg/l}$	$< 0,02 \text{ mg/l}$
Chloridas	1 lent.	$< 300 \text{ mg/l}$	$< 50 \text{ mg/l}$	$< 3 \text{ mg/l}$
Sulfatas	1 lent.			$< 2 \text{ mg/l}$
Sulfitas	$< 1 \text{ mg/l}$	$< 1 \text{ mg/l}$	$< 1 \text{ mg/l}$	$< 1 \text{ mg/l}$
Nitratas	1 lent.			
Fluoridas	1 lent.			
Amonis		$< 10 \text{ mg/l}$	$< 5 \text{ mg/l}$	$< 5 \text{ mg/l}$
Bendroji geležis		$< 0,1 \text{ mg/l}$	$< 0,1 \text{ mg/l}$	$< 0,05 \text{ mg/l}$
Varis		$< 0,02 \text{ mg/l}$	$< 0,02 \text{ mg/l}$	$< 0,01 \text{ mg/l}$

ENGINEERING
TOMORROW



Radiatorių termostatai



Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	---------------------

Radiatorių termostatai

Termostatiniai elementai RA jungčiai



Antivandaliniai termostatiniai elementai RA jungčiai



Termostatiniai elementai su fiksuoju temperatūriniu apribojimu RA jungčiai, apsauga nuo nuėmimo



013G2970	RA 2970	Standartinis, įmontuotas daviklis su dujiniu užpildu, temp. reguliavimo ribos 5-21 °C . Rekomenduojama naudoti daugiabučiuose BE apskaitos	19,40
013G2978	RA 2978	Standartinis, įmontuotas daviklis su dujiniu užpildu, temp. reguliavimo ribos 5-22 °C . Rekomenduojama naudoti daugiabučiuose BE apskaitos	19,40
013G2977	RA 2977	Standartinis, įmontuotas daviklis su dujiniu užpildu, temp. reguliavimo ribos 5-23 °C . Rekomenduojama naudoti daugiabučiuose BE apskaitos	19,40
013G5116	RAW 5116	Standartinis, įmontuotas daviklis su skysčio užpildu, temp. reguliavimo ribos 16-28 °C . Rekomenduojama naudoti daugiabučiuose SU apskaita	12,40

PASTABA: RA 2970, RA2978, RA2977 termostatiniams elementams nuimti reikalingas 013G1236 rankinis.

Šie termostatiniai elementai rekomenduojami daugiabučiuose BE apskaitos.

Modernaus dizaino sprendimai. Išvairių spalvų termostatiniai elementai RA jungčiai



013G6170	RAX	Termostatinis elementas, RA jungtis, spalva – chromas	24,50
013G6070	RAX	Termostatinis elementas, RA jungtis, spalva balta RAL9016	19,80
013G6171	RAX	Termostatinis elementas, RA jungtis, spalva INOX	32,00
013G6075	RAX	Termostatinis elementas, RA jungtis, spalva juoda RAL9005	22,50
013G6176	RAX	Termostatinis elementas, RA jungtis, spalva - chromas/RAL9016	25,50

NAUJIENA

Danfoss Eco™, elektroniniai programuojami radiatorių termostatai.

Programuojami telefonu per Bluetooth išmaniąją programėlę



014G1001	Danfoss Eco™	Programuojamas termostatas, įmontuotas daviklis. Tiekiamas su RA ir M30x1,5 jungčių adapteriais. Programuojami telefonu per Bluetooth išmaniąją programėlę.	32,99
014G0253	RTD jungtis	Connect & ECO RTD jungties adapteris	3,30

Higieniniai termostatiniai elementai



013G6070	RAX	Termostatinis elementas, RA jungtis, spalva balta RAL9016	19,80
013G6080	RAX-K	Termostatinis elementas, M30x1,5 jungtis, spalva balta RAL9016	19,80

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
Distancinio montavimo termostatiniai elementai RA, M30x1,5 jungčiai			
013G5062	RA 5062	Distancinio montavimo termostatinis elementas, temperatūros reguliavimo ribos 8-28 °C, 2 m kapiliarinis vamzdelis	67,30
013G5065	RA 5065	Distancinio montavimo termostatinis elementas, temperatūros reguliavimo ribos 8-28 °C, 5 m kapiliarinis vamzdelis	74,50
013G5068	RA 5068	Distancinio montavimo termostatinis elementas, temperatūros reguliavimo ribos 8-28 °C, 8 m kapiliarinis vamzdelis	80,20
013G5194	M30x1,5 jungtis	M30x1.5 jungties adapteris RA5062/5/8 termostatiniams. elementams	4,60

Termostatiniai elementai M30x1,5 jungčiai

013G5034	RAE-K 5034	Jmontuotas daviklis, skirtas tiesioginiam prijungimui prie apatinio jungimo radiatorių su M30x1.5 jungtimi, temp. Reguliavimo ribos 8-28 °C	8,70
----------	------------	---	------

Modernaus dizaino sprendimai. Įvairių spalvų termostatiniai elementai M30x1,5 jungčiai

013G6180	RAX-K	Termostatinis elementas, M30x1,5 jungtis, spalva – chromas	24,50
013G6080	RAX-K	Termostatinis elementas, M30x1,5 jungtis, spalva balta RAL9016	19,80

Termostatinis elementas su fiksuoju temperatūriniu apribojimu M30x1,5 jungčiai

013G5136	RAW-K 5136	Jmontuotas skystinis daviklis, skirtas tiesioginiam prijungimui prie apatinio jungimo radiatorių su M30x1.5 jungtimi, temperatūros reguliavimo ribos 16-28 °C . Rekomenduojama naudoti daugiaabučiuose ŠU apskaita	12,30
----------	------------	--	-------

Termostatinis elementas RTD jungčiai

013G2945	RA/RTD	Standartinis, jmontuotas daviklis su dujinu užpildu, temperatūros reguliavimo ribos 5-26 °C	16,00
013G2946	RA/RTD	Standartinis, jmontuotas daviklis su dujinu užpildu, temp. Reguliavimo ribos 16-26 °C . Rekomenduojama naudoti daugiaabučiuose ŠU apskaita	16,00

Termostatinis elementas su fiksuoju temperatūriniu apribojimu RTD jungčiai

013G5215	RAW/RTD 5215	Standartinis, jmontuotas daviklis su skysčio užpildu, temperatūros reguliavimo ribos 8-28°C	12,30
013G5216	RAW/RTD 5216	Standartinis, jmontuotas daviklis su skysčio užpildu, temp. reguliavimo ribos 16-28 °C . Rekomenduojama naudoti daugiaabučiuose ŠU apskaita	12,30

Termostatiniai elementai M28x1,5 jungčiai

013G5035	RAE-H 5035	Jmontuotas daviklis, skirtas tiesioginiam prijungimui prie apatinio jungimo radiatorių su M28x1.5 jungtimi, temp. reguliavimo ribos 8-28 °C	13,60
----------	------------	---	-------

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	---------------------

Priedai termostatiniams elementams ir ventiliams



013G1350		Kampinis adapteris, skirtas tiesioginiam prijungimui prie apatinio jungimo radiatorių su Danfoss RA jungties integruotais ventiliais	6,80
013G1360		Kampinis adapteris, skirtas tiesioginiam prijungimui prie apatinio jungimo radiatorių su M30x1.5 jungties integruotais ventiliais	6,80
013G5191		RA jungties adapteris RA 5062/5/8 termostatiniams elementams	4,90
013G5245		Apsauga nuo vagystės, RA "klick" jungtis (pakuotė 20 vnt.)*	0,50
013G1232		Apsauga nuo vagystės, RA movinė jungtis (RA 2920) (pakuotė 50 vnt.)**	0,30
013G5389		Apsauga nuo vagystės, RAL9010, RTD, M30x1,5 jungtis (pakuotė 10 vnt.)***	1,10
013G5287		Apsauga nuo vagystės, RAL9016, RTD, M30x1,5 jungtis (pakuotė 10 vnt.)***	1,10
013G5199		Min., maks. temperatūros fiksatorius RAW termostatiniam elementui (pakuotė 130 vnt.)****	0,30
013G1236		Atsuktuvų rinkinys RA daviklių montavimui ir min./maks. padėčių užrakinimui	8,60
013G0290		Ašelė RA jungties ventiliams	3,90
013G5002		Reguliacijos rankenėlė RA jungties ventiliams	5,20
013G5003		Reguliacijos rankenėlė M30x1,5 jungties ventiliams	5,20
013G3300		Žalvarinė uždarymo rankenele RA jungties ventiliams (radiatorių nuémimui)	20,00

* Užsakymai tik pakuotėms po 20 vnt.

** Užsakymai tik pakuotėms po 50 vnt.

*** Užsakymai tik pakuotėms po 10 vnt.

**** Užsakymai tik pakuotėms po 130 vnt.

Integruoti ventiliai apatinio jungimo radiatoriams



013G7370	RA	DeLonghi	9,40
013G7360	RA	Vogel & Noot	9,40
013G7382	RA	Kermi	9,40
013G0372	RA	Terma	9,40
013G7390	RA	Purmo (iki 2010 metų), DiaNorm ...	9,40
013G7380	RA	Purmo (nuo 2010 metų), HM, Hendrad, FIX	9,40

RA-N ventilis, dvivamzdėms sistemoms



013G0011	RA-N 10	Kampinis DN10/kvs 0.65	13,60
013G0012	RA-N 10	Tiesus DN10/kvs 0.65	13,60
013G0151	RA-N 10	UK kampinis DN10/kvs 0.65	13,60
013G0013	RA-N 15	Kampinis DN15/kvs 0.90	15,70
013G0014	RA-N 15	Tiesus DN15/kvs 0.90	15,70
013G0153	RA-N 15	UK kampinis DN15/kvs 0.90	15,70
013G0015	RA-N 20	Kampinis DN20/kvs 1.40	20,50
013G0016	RA-N 20	Tiesus DN20/kvs 1.40	20,50
013G0155	RA-N 20	UK kampinis DN20/kvs 1.00	20,50
013G0037	RA-N 25	Kampinis DN25/kvs 1.40	39,20
013G0038	RA-N 25	Tiesus DN25/kvs 1.40	39,20

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	---------------------

1

RA-N 15 kairinis, dešininis ventiliai su išankstiniu nustatymu dvivamzdei sistemai



013G0234	RA-N 15	DN15, kairinio montavimo ventilis	16,70
013G0233	RA-N 15	DN15, dešinio montavimo ventilis	16,70

RA-N ventiliai su presuojama jungtimi plieniniams ir variniams vamzdynui



013G3237	RA-N 15 Press	Kampinis presuojamas DN15/kvs 0.90	16,70
013G3238	RA-N 15 Press	Tiesus presuojamas DN15/kvs 0.90	16,70
013G3239	RA-N 15 Press	UK kampinis presuojamas DN15/kvs 0.90	19,60

RA-N ventiliai su išorinio sriegio jungtimi



013G4201	RA-N 15	Kampinis DN 15/kvs 0.90	15,70
013G4202	RA-N 15	Tiesus DN 15/kvs 0.90	15,70
013G4203	RA-N 15	UK kampinis DN 15/kvs 0.90	15,70

RA-DV nuo slėgio nepriklausomi ventiliai



013G7711	RA-DV 10	Kampinis DN10 / Qmaks 135 l/h	36,80
013G7712	RA-DV 10	Tiesus DN10 / Qmaks 135 l/h	36,80
013G7713	RA-DV 15	Kampinis DN15 / Qmaks 135 l/h	37,50
013G7714	RA-DV 15	Tiesus DN15 / Qmaks 135 l/h	37,50
013G7720	RA-DV 15	Kairinio montavimo DN15 / Qmaks 135 l/h	37,50
013G7719	RA-DV 15	Dešinio montavimo DN15 / Qmaks 135 l/h	37,50
013G7710	RA-DV 15	UK kampinis DN15 / Qmaks 135 l/h	37,50
013G7715	RA-DV 20	Kampinis DN20 / Qmaks 135 l/h	49,20
013G7716	RA-DV 20	Tiesus DN20 / Qmaks 135 l/h	49,20

RA-DV priedai

013G3100		Alkūnė RA-DV ventiliams, radiatorių jungimui iš grindų.	8,10
----------	--	---	------

Ventilis RA-G, vienvamzdėms arba gravitacinėms sistemoms



013G1676	RA-G 15	DN15, kampinis kvs 4.30, maks. dif. slėgis 0.20 bar	23,10
013G1675	RA-G 15	DN15, tiesus kvs 2.30, maks. dif. slėgis 0.20 bar	23,10
013G1678	RA-G 20	DN20, kampinis kvs 5.01, maks. dif. slėgis 0.20 bar	25,50
013G1677	RA-G 20	DN20, tiesus kvs 3.81, maks. dif. slėgis 0.20 bar	25,50
013G1680	RA-G 25	DN25, kampinis kvs 5.50, maks. dif. slėgis 0.16 bar.	34,60
013G1679	RA-G 25	DN25, tiesus kvs 4.58, maks. dif. slėgis 0.16 bar	34,60

RTD-CB apsauga nuo galinio srauto



013L1925	RTD-CB DN15	R 1/2, srautas 4,54 m³/h	19,50
013L1926	RTD-CB DN20	R 3/4, srautas 8,06 m³/h	23,90

RTD-BR apvado susiaurinimas



013L1915	RTD-BR DN15	G 1/2, srautas 6,80 m³/h	11,90
013L1916	RTD-BR DN20	G 3/4, srautas 15,10 m³/h	14,10

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
RA-K/KE ventilis kolektoriniam pajungimui			
Dvivamzdei sistemių			
013G3363	RA-K 15	DN15 ventilis su išankstiniu nustatymu	19,70
013G3367	RA-K	Kolektorius. Su išoriniu sriegiu, sklende. Radiatoriaus jungtis DN15, sistemos jungtis DN20. Jungimas iš grindų.	19,50
013G3369	RA-KW	Kolektorius. Su išoriniu sriegiu, sklende. Radiatoriaus jungtis DN15, sistemos jungtis DN20. Jungimas iš sienos	21,60



Vienvamzdei sistemių			
013G3362	RA-KE 15	DN 15 ventilis be išankstinio nustatymo	18,60
013G3366	RA-KE	Kolektorius. Su išoriniu sriegiu, sklende. Radiatoriaus jungtis DN15, sistemos jungtis DN20. Jungimas iš grindų.	19,50
013G3368	RA-KEW	Kolektorius. Su išoriniu sriegiu, sklende. Radiatoriaus jungtis DN15, sistemos jungtis DN20. Jungimas iš sienos.	21,90

Sujungimo vamzdeliai

013G3377		Sujungimo vamzdelis: DN 15 x 950 mm	7,30
013G3378		Sujungimo vamzdelis: DN 15 x 650 mm	4,60

Priedai. Atsarginės dalys

013G3100		Alkūnė RA-K, RA-KE, RA-DV ventiliams	8,10
013G4115		Cu jungtis DN15, išorinis sriegis, matmenys 15 mm	2,30

RLV ventiliai su presuojama jungtimi plieniniam ir variniam vamzdynui



003L1825	RLV 15 Press	DN15, kampinis-presuojamas, kvs 2.5	11,90
003L1824	RLV 15 Press	DN15, tiesus-presuojamas, kvs 2.5	11,90

Uždarymo ventiliai RLV-S be drenažo (lockshield)



003L0121	RLV-S 10	DN10, kampinis, kvs 1.5	5,40
003L0122	RLV-S 10	DN10, tiesus, kvs 1.5	5,40
003L0123	RLV-S 15	DN15, kampinis, kvs 2.2	5,90
003L0124	RLV-S 15	DN15, tiesus, kvs 2.2	5,90
003L0125	RLV-S 20	DN20, kampinis, kvs 2.2	9,60
003L0126	RLV-S 20	DN20, tiesus, kvs 2.2	9,60

Uždarymo ventiliai RLV-S be drenažo (lockshield) su išorinio sriegio jungtimi



003L0353	RLV-S 15	Rp 1/2, kampinis, kvs 2.2	5,40
003L0354	RLV-S 15	Rp 1/2, tiesus, kvs 2.2	5,40

H dinaminiai automatiniai srauto apribojimo vožtuvai (dvivamzdėms sistemoms)



RLV-KDV	013G7870	Jungimas 1/2", sistemos 3/4", tiesus	44.00
RLV-KDV	013G7871	Jungimas 1/2", sistemos 3/4", dešininis	44.00
RLV-KDV	013G7872	Jungimas 1/2", sistemos 3/4", kairinis	44.00
RLV-KDV	013G7873	Jungimas 3/4", sistemos 3/4", tiesus	42.00
RLV-KDV	013G7874	Jungimas 3/4", sistemos 3/4", dešininis	42.00
RLV-KDV	013G7875	Jungimas 3/4", sistemos 3/4", kairinis	42.00

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
003L0282	RLV-K 1/2"	Jungimas rad. 1/2", sistemos 3/4", kampinis	20,90
003L0280	RLV-K 1/2"	Jungimas rad. 1/2", sistemos 3/4", tiesus	20,90
003L0283	RLV-K 3/4"	Jungimas rad. 3/4", sistemos 3/4", kampinis	19,90
003L0281	RLV-K 3/4"	Jungimas rad. 3/4", sistemos 3/4", tiesus	19,90
003L0294		RLV-K 3/4" ventilio adapteris	1,10



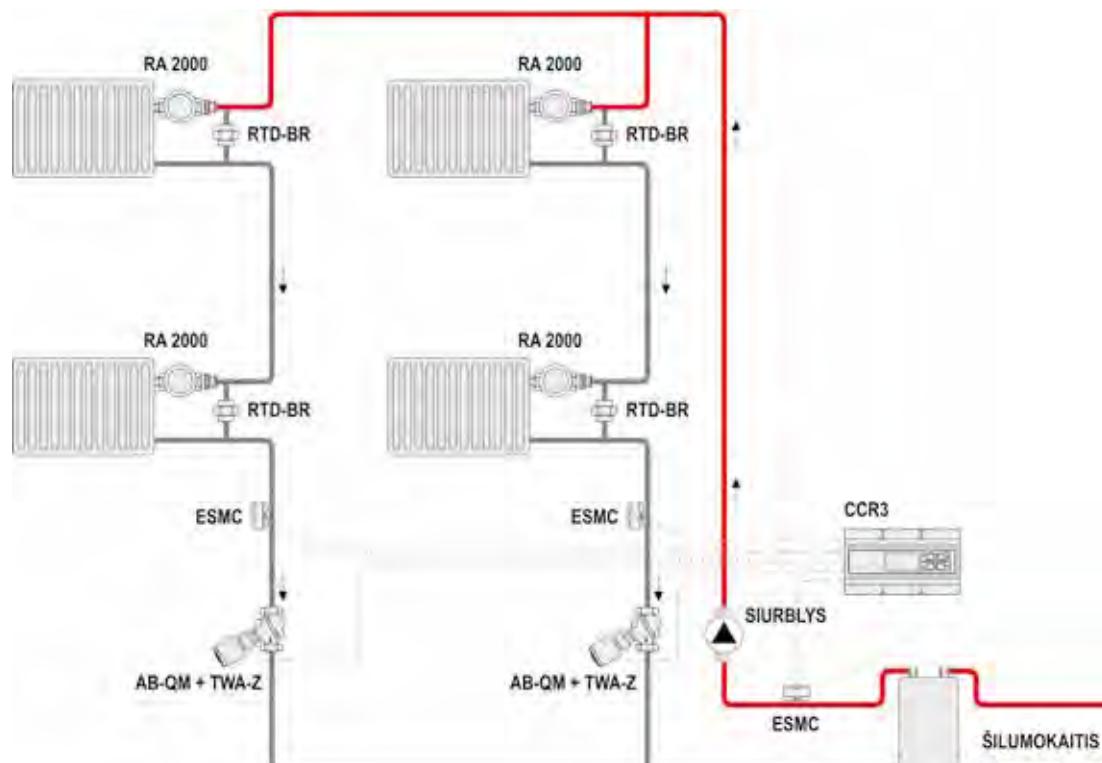
H uždarymo ventiliai RLV-K universalūs (1 ir 2 sistemoms). Priedai

003L0222	RLV-KS 1/2"	Jungimas rad. 1/2", sistemos 3/4", kampinis	11,90
003L0220	RLV-KS 1/2"	Jungimas rad. 1/2", sistemos 3/4", tiesus	11,90
003L0223	RLV-KS 3/4"	Jungimas rad. 3/4", sistemos 3/4", kampinis	10,80
003L0221	RLV-KS 3/4"	Jungimas rad. 3/4", sistemos 3/4", tiesus	10,80
003L0248		RLV-KS tarpinės ventiliams, 1 vnt. (pakuotė 20 vnt.)	0,90
003L0297		RLV-KS 3/4" į 1/2" adapteris	3,00
003L0138		Apsauginiš dangtelis RLV-KS, S, K ventiliams (pakuotė 100 vnt.)	0,90



H uždarymo ventiliai RLV-KS (2 sistemoms). Priedai

Vienvamzdės sistemos renovacijos sprendimai
Didžiausias efektyvumas – minimalūs kaštai



RA2000 radiatorių termostatas su dujiniu užpildu ir RA-G didelio pralaidumo ventiliu



RTD-BR apvado susiaurinimas



Automatinis srauto ribotuvas AB-QM ir terminė pavara TWA-Z



CCR3 grąžinamos temperatūros elektroninis reguliatorius

ENGINEERING
TOMORROW



Regulatoriai modernaus dizaino radiatoriams ir rankšluosčių džiovintuvams



Šildymo termostatai centrinio šildymo sistemoms

Ventiliai ir termostatinės galvutės rankšluosčių džiovintuvams

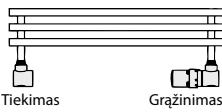
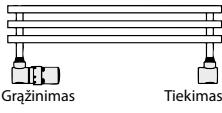
Danfoss X-tra Collection™ RA-URX, RLV-X, living design® RAX

Komplektai (du ventiliai + galvutės) Danfoss X-tra Collection™ rankšluosčių džiovintuvams ir dekoratyviniams radiatoriams.

Komplektą sudaro ventiliai RA-URX, RLV-X ir termostatinė galvutė **living design® RAX**. Jie montuojami prie radiatoriaus, su termostatinė galvute, nukreipta lygiagrečiai sienai, kuri padidina rankšluosčių džiovintuvu estetinę vertę.

Galimos spalvos: Chromas, nerūdijančio plieno (INOX) ir balta (RAL 9016).

DĖMESIO: Ventilis RA-URX montuojamas grąžinimo vamzdyne, o RLV-X – tiekiamame vamzdyne.

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Pakuotėje vnt.	Kaina EUR be PVM
	013G4003 013G4007 013G4009	013G4003 Komplektas vonios šildytuvams, chromas .	12	135,50
		013G4007 Komplektas, RAX galvutė Montuojamas iš dešinės	12	120,10
		013G4009 Komplektas vonios šildytuvams, nerūdijantis plienas (inox) .	12	177,10
Komplektas montuojamas iš dešinės	013G4004 013G4008 013G4010	013G4004 Komplektas vonios šildytuvams, (chromas) .	12	135,50
		013G4008 Komplektas vonios šildytuvams, RAL 9016 (baltas) .	12	120,10
		013G4010 Komplektas vonios šildytuvams, nerūdijantis plienas (inox) .	12	177,10
Komplektas montuojamas iš kairės				

PAPILDYTA VERSIJA

TIEKIMAS – IŠ DEŠINĖS PUSĖS, GRĄŽINIMAS – IŠ KAIRĖS PUSĖS

Produktų aprašymas	Kodas	Kaina EUR be PVM	Produktų aprašymas	Kodas	Kaina EUR be PVM
KOMPLEKTAS X-TRA COLLECTION CHROMAS, GALVUTĖ MONTUOJAMA IŠ KAIRĖS PUSĖS	013G4004	135,50	GALVUTĖ living design® RAX, CHROMAS	013G6170	24,50
			VENTILIS RA-NCX, DEŠININIS, CHROMAS	013G4239	30,30
			UŽDARYMO VENTILIS RLV-CX, KAMPINIS	003L0273	18,40
Komplekto kaina		135,50			Komplekto kaina
					73,20

TIEKIMAS – IŠ DEŠINĖS PUSĖS, GRĄŽINIMAS – IŠ KAIRĖS PUSĖS

Produktų aprašymas	Kodas	Kaina EUR be PVM	Produktų aprašymas	Kodas	Kaina EUR BE PVM
KOMPLEKTAS X-TRA COLLECTION CHROMAS, GALVUTĖ MONTUOJAMA IŠ DEŠINĖS PUSĖS	013G4003	135,50	GALVUTĖ living design® RAX, CHROMAS	013G6170	24,50
			VENTILIS RA-NCX, KAIRINIS, CHROMAS	013G4240	30,30
			UŽDARYMO VENTILIS RLV-CX, KAMPINIS	003L0273	18,40
Komplekto kaina		135,50			Komplekto kaina
					73,20

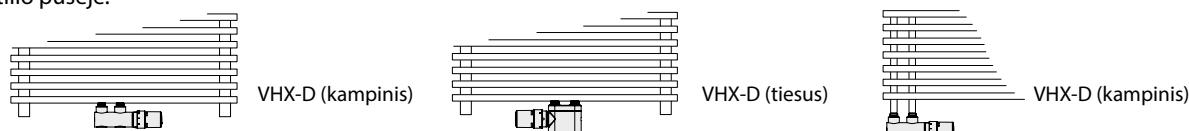
Danfoss X-tra Collection™ VHX-D, VHX-M rankšluosčių džiovintuvams

Elementai Danfoss X-tra Collection™. RA-URX termostatinis reguliavimo ventilis, RLV-X uždarymo ventilis. Spalvos: chromo, nerūdijančio plieno (inox), balta (RAL 9016).

2

	Kodas	Tipas	Versija	Apibrėžimas	k_{vs} [m³/h]	G	Pakuotėje vnt.	Kaina EUR be PVM
Montuojamas iš kairės	013G4053	RLV-X	iš kairės	Uždarymo ventilis RAL 9016 (balta)	0,6	R1/2	30	46,00
	013G4050	RA-URX	iš dešinės	Reguliuojamas ventilis RAL 9016 (balta)	0,44	R1/2	30	56,90
	013G4033	RLV-X	iš kairės	Uždarymo ventilis (chromas)	0,6	R1/2	30	51,40
	013G4030	RA-URX	iš dešinės	Reguliuojamas ventilis (chromas)	0,44	R1/2	30	68,90
	013G4063	RLV-X	iš kairės	Uždarymo ventilis nerūdijantis plienas (inox)	0,6	R1/2	30	61,20
	013G4060	RA-URX	iš dešinės	Reguliuojamas ventilis nerūdijantis plienas (inox)	0,44	R1/2	30	79,80
Montuojamas iš dešinės	013G4052	RLV-X	iš dešinės	Uždarymo ventilis RAL 9016 (balta)	0,6	R1/2	30	46,00
	013G4051	RA-URX	iš kairės	Reguliuojamas ventilis RAL 9016 (balta)	0,44	R1/2	30	56,90
	013G4032	RLV-X	iš dešinės	Uždarymo ventilis (chromas)	0,6	R1/2	30	51,40
	013G4031	RA-URX	iš kairės	Reguliuojamas ventilis (chromas)	0,44	R1/2	30	68,90
	013G4062	RLV-X	iš dešinės	Uždarymo ventilis nerūdijantis plienas (inox)	0,6	R1/2	30	61,20
	013G4061	RA-URX	iš kairės	Reguliuojamas ventilis nerūdijantis plienas (inox)	0,44	R1/2	30	79,80

Komplektas VHX-Duo dekoratyviniams radiatoriams ir rankšluosčių džiovintuvams, su prijungimu iš apačios ir 50 mm atstumu išdėstytais atvamzdžiais, vidaus sriegis R1/2". Jį komplektą jeina galvutė **living design® RAX**. Ventilis VHX reguliuoja iš šildytuvo ištakančio vandens srautą, todėl iš šildytuvo grąžinamo srauto atvamzdis turi būti termostatinės galvutės pusėje. Ventilis su vandens uždarymo funkcija. Gamykloje galvutė montuojama dešinėje pusėje, tačiau jos padėtį galima labai lengvai pakeisti, perkeliant galvutę į kairę pusę. Kartu su kampinės versijos komplektu gali būti panaudotas elektrinis šildytuvas PTC, montuojamas dešinėje arba kairėje ventilio pusėje.



Kodas	Tipas	Versija	Spalva	Kaina EUR be PVM
013G4279 013G4281	VHX-D / RAX	Kampinis	Chromas	143,20
			Balta (RAL9016)	127,90
013G4276 013G4278	VHX-D / RAX	Tiesus	Chromas	143,20
			Balta (RAL9016)	127,90

Komplektas VHX-Mono dekoratyviniams radiatoriams ir rankšluosčių džiovintuvams, su specialiu panardinamu vamzdeliu (vidinei vandens cirkuliacijai šildytuve), dėl to šildytuvą galima prijungti tik vienam taške. Jį komplektą jeina galvutė **living design® RAX**. Ventilis VHX reguliuoja iš šildytuvo ištakančio vandens srautą, todėl instalacijos grąžinamo vandens srauto vamzdelis turi būti termostatinės galvutės pusėje. Ventilis su vandens uždarymo funkcija. Gamykloje galvutė montuojama dešinėje pusėje, tačiau jos padėtį galima labai lengvai pakeisti, perkeliant ją į kairę pusę. Ant kito laisvo šildytuvo kolektorius galima sumontuoti elektrinį šildytuvą.



Kodas	Tipas	Versija	Spalva	Kaina EUR be PVM
013G4285 013G4287	VHX-M / RAX	Kampinis	Chromas	137,80
			Balta (RAL9016)	124,60
013G4282 013G4284	VHX-M / RAX	Tiesus	Chromas	137,80
			Balta (RAL9016)	124,60

Ventiliai ir grąžinamo vandens srauto temperatūros ribotuvas

Danfoss X-tra Collection™ RA-URX, RLV-X, RTX rankšluosčių džiovintuvams

Danfoss X-tra Collection™ komplektai (du ventiliai + grąžinamo vandens srauto temperatūros ribotuvas)

rankšluosčių džiovintuvams ir dekoratyviniams radiatoriams.

Komplektą sudaro termostatinis reguliavimo ventilis RA-URX, uždaromas vėlė RLV-X ir grąžinamo vandens srauto temperatūros ribotuvas RTX.

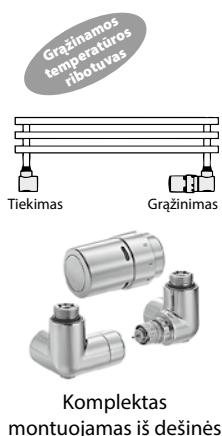
Montuojama po šildytuvu, ribotuvas montuojamas lygiagrečiai sienai, nes tai pagerina estetinį šildytuvo vaizdą.

Gali būti tokiai spalvų: chromo, nerūdijančio plieno (inox) ir balto spalvos (RAL 9016).

Dėmesio! Termostatinis ventilis RA-URX montuojamas ant grąžinamo srauto, o RLV-X – ant tiekiamo.

RTX – grąžinamo vandens srauto temperatūros ribotuvas, palaiko pastovią iš šildytuvo grąžinamo vandens temperatūrą.

RTX komplektas naudojamas ten, kur rankšluosčių džiovintuvas nėra pagrindinis šilumos šaltinis (pavyzdžiu, pagrindinis šilumos šaltinis yra šildomas grindys), ir jis daugiausia yra naudojamas tik kaip rankšluosčių džiovintuvas. RTX reguliuoja vandens temperatūrą šildytuve (0–50 °C) nepriklausomai nuo temperatūros patalpoje, kad rankšluosčiai visada būtų šilti ir sausi.



Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Pakuotėje vnt.	Kaina EUR be PVM
013G4136		Rankšluosčių džiovintuvų ir dekoratyvių radiatorių komplektas, RAL 9016 (baltas)	12	139,90
013G4132	Komplektas, RTX ribotuvas sumontuotas dešinėje	Rankšluosčių džiovintuvų ir dekoratyvių radiatorių komplektas, chromas	12	150,80
013G4138		Rankšluosčių džiovintuvų ir dekoratyvių radiatorių komplektas, nerūdijantis plienas (inox)	12	196,70



013G4137		Rankšluosčių džiovintuvų ir dekoratyvių radiatorių komplektas, RAL 9016 (baltas)	12	139,90
013G4133	Komplektas, RTX ribotuvas sumontuotas kairėje	Rankšluosčių džiovintuvų ir dekoratyvių radiatorių komplektas, chromas	12	150,80
013G4139		Rankšluosčių džiovintuvų ir dekoratyvių radiatorių komplektas, nerūdijantis plienas (inox)	12	196,70

Grąžinamo vandens srauto temperatūros ribotuvas RTX

RTX ribotuvas palaiko pastovią iš šildytuvo grąžinamo vandens temperatūrą. Irenginys naudojamas patalpose, kuriose rankšluosčių džiovintuvas nėra pagrindinis šilumos šaltinis ir daugiausia yra naudojamas tik kaip rankšluosčių džiovintuvas. Kad rankšluosčiai visada būtų šilti ir sausi, RTX ribotuvas palaiko pastovią iš šildytuvo į sistemą grąžinamo vandens temperatūrą nepriklausomai nuo temperatūros patalpoje.

RTX galima naudoti su šiais ventiliais: RA-URX, VHX-D ir VHX-M. Galima įsigyti taip pat ir VHX komplektus, kurių sudėtyje yra grąžinamo vandens srauto temperatūros ribotuvas RTX. Temperatūros reguliavimo sritis 0 - 50 °C.

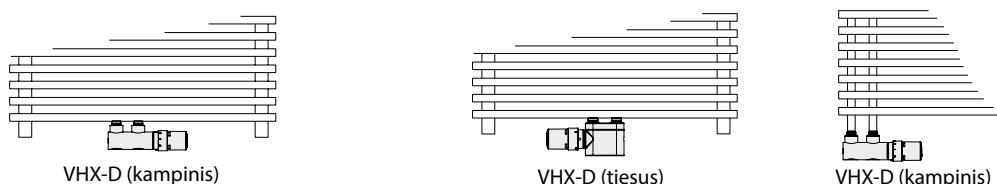


013G6090	RTX	RAL 9016 (baltas)	35	31,30
013G6190	RTX	Chromas	35	42,70
013G6191	RTX	Nerūdijantis plienas (inox)	35	49,20
013G5757		RTX adapteris		4,10

Ventiliai ir grąžinamo srauto temperatūros ribotuvas Danfoss X-tra Collection™ VHX-D, VHX-M rankšluosčių džiovintuvams

Komplektas VHX-Duo su RTX ribotuvu dekoratyviniams radiatoriams ir rankšluosčių džiovintuvams, su prijungimu iš apačios ir 50 mm atstumu išdėstytais pajungimo vamzdžiais, vidinis sriegis R1/2". Į komplektą įeina grąžinamo srauto temperatūros RTX ribotuvas. Ventilis VHX reguliuoja iš šildytuvo ištekančio vandens srautą, todėl iš šildytuvo grąžinamo srauto atvamzdis turi būti ribotuvo pusėje. Ventilis su vandens uždarymo funkcija. Gamykloje ribotuvas montuojamas dešinėje pusėje, tačiau jo padėtį galima labai lengvai pakeisti, perkeliant ribotuvą į kairę pusę. Kartu su kampinės versijos komplektu gali būti panaudotas elektrinis šildytuvas PTC, montuojamas dešinėje arba kairėje ventilio pusėje.

RTX – grąžinamo vandens srauto temperatūros ribotuvas, palaiko pastovią iš šildytuvo grąžinamo vandens temperatūrą. RTX komplektas naudojamas ten, kur rankšluosčių džiovintuvas néra pagrindinis šilumos šaltinis (pavyzdžiu, pagrindinis šilumos šaltinis yra šildomas grindys) ir jis yra daugiausia naudojamas tik kaip rankšluosčių džiovintuvas. RTX reguliuoja vandens temperatūrą šildytuve (0 - 50 °C) nepriklausomai nuo temperatūros patalpoje, kad rankšluosčiai visada būtų šilti ir sausi.

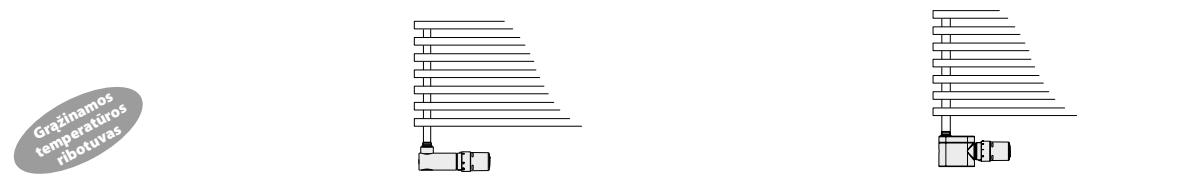


Grąžinamos temperatūros ribotuvas					Kodas	Tipas	Versija	Spalva	Kaina EUR be PVM
	013G4379 013G4381	VHX-D / RTX	Kampinis	Chromas Balta (RAL9016)					132,30 118,10
	013G4376 013G4378	VHX-D / RTX	Tiesus	Chromas Balta (RAL9016)					132,30 118,10

Komplektas VHX-Mono su RTX ribotuvu dekoratyviniams radiatoriams ir rankšluosčių džiovintuvams, su specialiu panardinamu vamzdeliu (vidinei vandens cirkuliacijai šildytuve), dėl to šildytuvą galima prijungti tik vienam taške. Į komplektą įeina grąžinamo srauto temperatūros RTX ribotuvas.

Ventilis VHX reguliuoja iš šildytuvo ištekančio vandens srautą, todėl grąžinamo vandens srautą vamzdelis turi būti ribotuvo pusėje. Ventilis su vandens uždarymo funkcija. Gamykloje ribotuvas montuojamas dešinėje pusėje, tačiau jo padėtį galima labai lengvai pakeisti, perkeliant ribotuvą į kairę pusę. Ant kito laisvo šildytuvo kolektorius galima sumontuoti elektrinį šildytuvą.

RTX – grąžinamo vandens srauto temperatūros ribotuvas, palaiko pastovią iš šildytuvo grąžinamo vandens temperatūrą. RTX komplektas naudojamas ten, kur rankšluosčių džiovintuvas néra pagrindinis šilumos šaltinis (pavyzdžiu, pagrindinis šilumos šaltinis yra šildomas grindys) ir jis daugiausia yra naudojamas tik kaip rankšluosčių džiovintuvas. RTX reguliuoja vandens temperatūrą šildytuve (0 - 50 °C) nepriklausomai nuo temperatūros patalpoje, kad rankšluosčiai visada būtų šilti ir sausi.



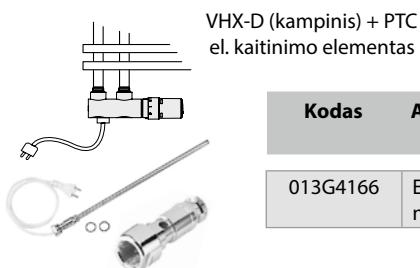
Grąžinamos temperatūros ribotuvas					Kodas	Tipas	Versija	Spalva	Kaina EUR be PVM
	013G4385 013G4387	VHX-M / RTX	Kampinis	Chromas Balta (RAL9016)					127,90 114,70
	013G4382 013G4384	VHX-M / RTX	Tiesus	Chromas Balta (RAL9016)					127,90 114,70

Priedai rankšluosčių džiovintuvams ir dekoratyviniams radiatoriams

PTC kaitinimo elementai rankšluosčių džiovintuvams.

Danfoss kaitinimo elementą sudaro puslaidininkiu elementas PTC, kuris leidžia reguliuoti šilumą. Ijungus kaitinimo elementą, jis labai greitai išyla. Kai temperatūra priartėja prie 60 °C, elementas sumažina galią, išlaikydamas pastovią paviršiaus temperatūrą.

SVARBU: Danfoss katinimo elementai montuojami tiktais VHX-D (kampinė versija). Elektrinis kaitinimo elementas parenkamas taip, kad jo galia neviršytų pusės rankšluosčių džiovintuvų bei dekoratyvinių radiatorių nominalios galios.



Kodas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
013G4166	Elektrinio kaitinimo elemento adapteris. Kai su VHX-DUO naudojamas ne Danfoss elektrinis kaitinimo elementas	14,50

Apdailos detalių komplektas Danfoss X-tra Collection ventiliams

Komplektas naudojamas sienos fragmento, iš kurio išeina instalacija, paslėpimui. Vamzdelis leidžia estetiškai paslėpti instaliaciją tarp sienos ir rankšluosčių džiovintuvo ar dekoratyvinio radiatoriaus. Vamzdelio ilgis ir skersmuo - 160 mm ir 27 mm, apvalios rozetės skersmuo - 68mm, kvadratinės rozetės matmenys 117x66 mm.



013G3132	RAL9016	RAX, RTX montavimo apdaila, balta	12,30
013G3133	chromas	RAX, RTX montavimo apdaila	27,70
013G3134	Nerūd. pl.	RAX, RTX montavimo apdaila	53,10
013G3208	Chromas	VHX montavimo apdaila	20,40
013G3207	RAL9016	VHX montavimo apdaila, spalva – balta	9,40

Montavimo komplektas VHX, RA-URX, RLV-X ventiliams

Komplektas leidžia lengvai ir estetiškai prijungti ventili, kai rankšluosčių džiovintuvas ar radiatorius yra gerokai atitolęs nuo sienos. ½" išorinis sriegis šoninio pajungimo instaliacijai, srieginė jungtis su išoriniu sriegiu ½" iš vožtuvo pusės. Ø12 Cu vamzdelio ilgis su pajungimu sudaro 93 mm.



013G3127	Vamzdelių komplektas su 1/2" jungtimi	14,00
----------	---------------------------------------	-------

Atsarginių tarpinių komplektas ventiliams



013G4179	VHX atsarginių tarpinių komplektas (reikia 2 komplektų)	(10)	1,70
----------	---	------	------

RA-N, RLV chromuoti ventiliai ir kompresiniai fittingai kopetelių tipo rankšluosčių džiovintuvams ir modernaus dizaino radiatoriams



013G4237	RA-NCX 15	Kampinis DN 15/kvs 0,90, spalva - chromas	25,20
013G4238	RA-NCX 15	Tiesus DN 15/kvs 0,90, spalva - chromas	25,20
013G4240	RA-NCX 15	Kairinio montavimo ventilis DN15, Kvs 0,90, spalva - chromas	30,30
013G4239	RA-NCX 15	Dešininio montavimo ventilis DN15, Kvs 0,90, spalva - chromas	30,30

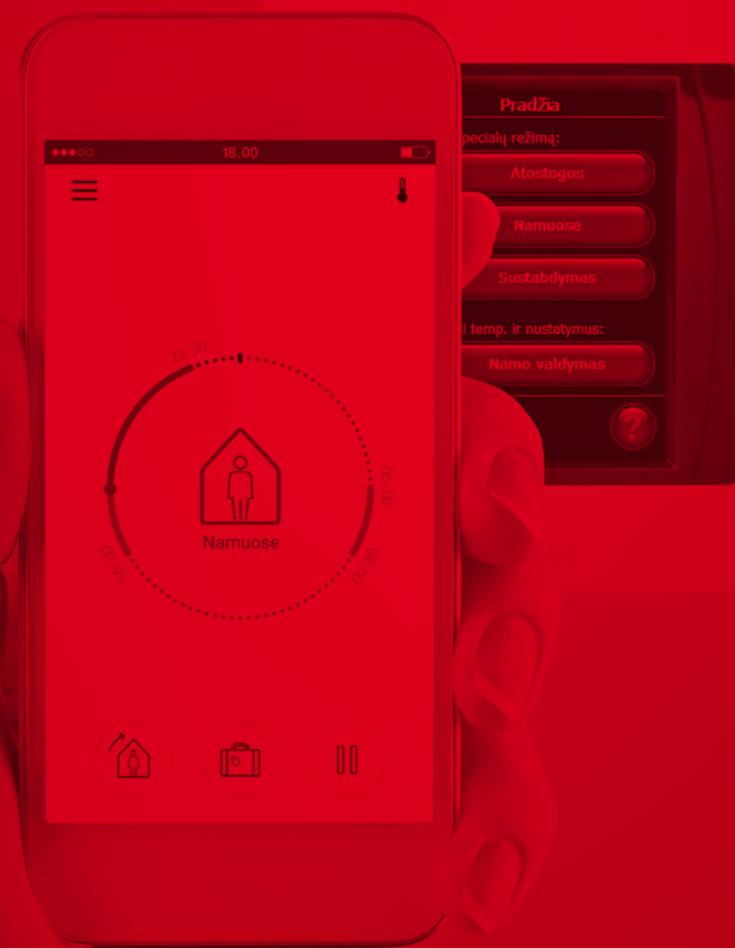


003L0273	RLV-CX 15	Kampinis DN15, kvs 2,5, spalva - chromas	18,40
003L0274	RLV-CX 15	Tiesus DN15, kvs 2,5, spalva - chromas	18,40



013G4192	Cu fittingai	DN15 išorinis sriegis, matmenys 10 mm, spalva - chromas	4,00
013G4193	Cu fittingai	DN15 išorinis sriegis, matmenys 12 mm, spalva - chromas	4,00
013G4194	Cu fittingai	DN15 išorinis sriegis, matmenys 14 mm, spalva - chromas	4,00
013G4195	Cu fittingai	DN15 išorinis sriegis, matmenys 14 mm, spalva - chromas	4,00
013G4196	Cu fittingai	DN15 išorinis sriegis, matmenys 16 mm, spalva - chromas	4,00
013G4199	PEX fittingai	DN15 išorinis sriegis, matmenys 15x2,5 mm, spalva - chromas	7,30
013G4200	AluPEX fittingai	DN15 išorinis sriegis, matmenys 16x2 mm, spalva - chromas	8,80
013G4198	PEX fittingai	DN15 išorinis sriegis, matmenys 16x2,5 mm, spalva - chromas	7,30

Danfoss Link™ Wi-Fi šildymo valdymo sistema

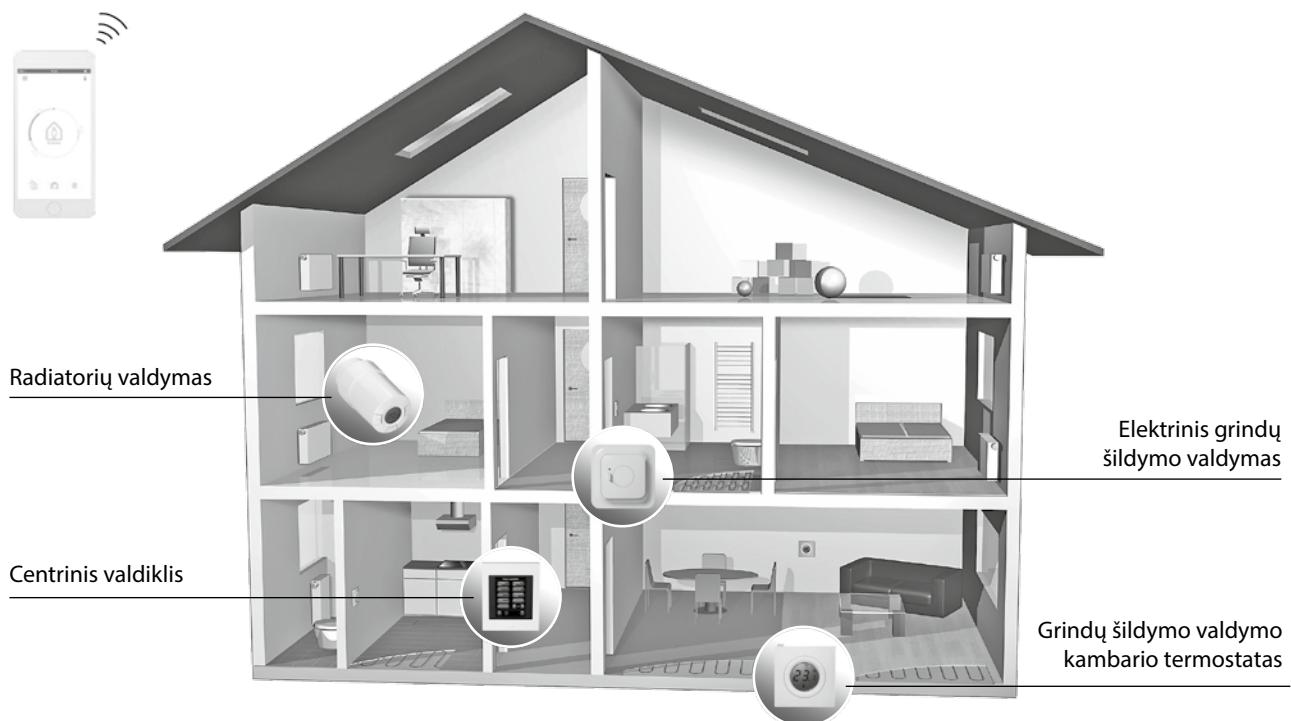


Danfoss Link™ Wi-Fi šildymo valdymo sistema

Danfoss Link™ – tai belaidė šildymo valdymo sistema ir elektrinio bei vandeninio grindų šildymo reguliavimo sistema.

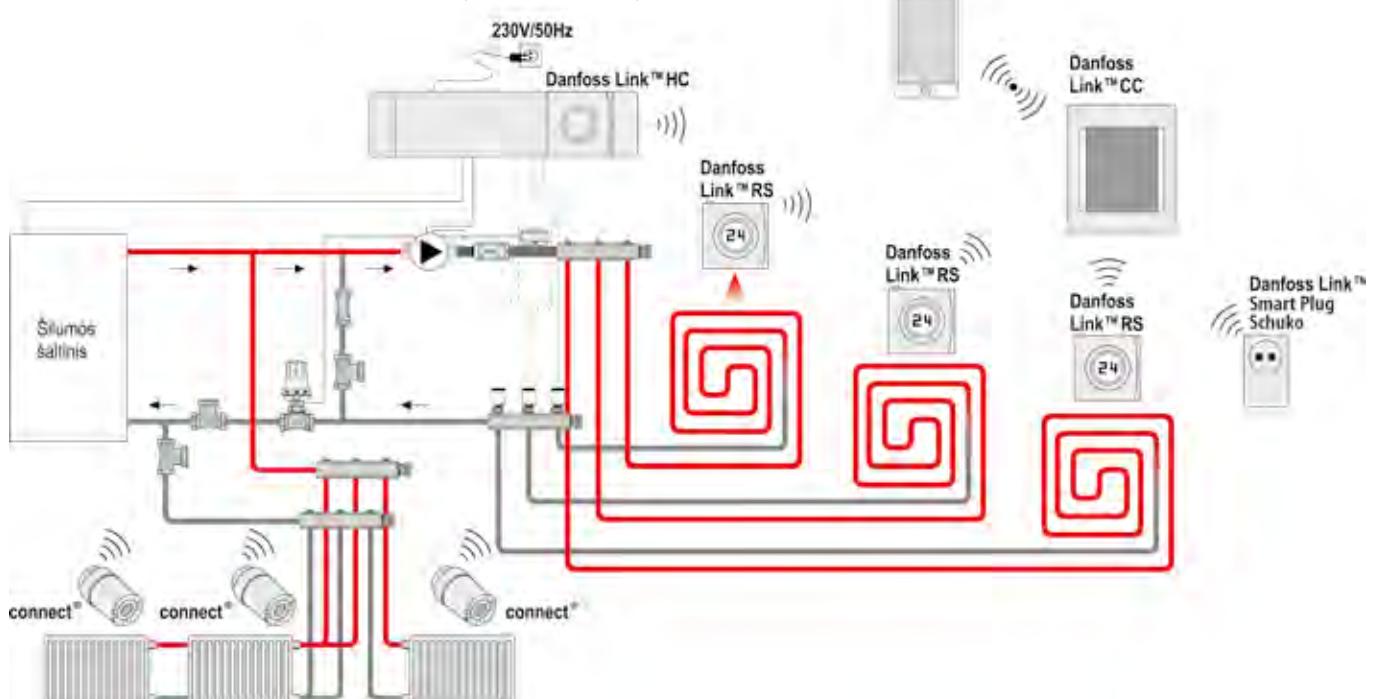
Danfoss Link™ su Wi-Fi funkcija leidžia reguliuoti temperatūrą atskirose patalpose (vietinis temperatūros reguliavimas) ir valdyti ją iš **Danfoss Link™ CC** centrinio valdymo skydo. Tokiu būdu galima palaikyti skirtingą temperatūrą kiekvienoje patalpoje arba patalpų grupėje, didinant buvimo jose komfortą ir prisidedant prie eksploatacijos išlaidų mažinimo. Danfoss Link™ sistema susideda iš belaidžių įrenginių.

3



Taikymo pavyzdžiai

Danfoss Link™, valdanti kombinuotajį šildymą – grindų šildymo žiedai ir radiatoriai



Danfoss Link™ CC (centrinis valdiklis) su WiFi funkcija – leidžia valdyti ir reguliuoti visą sistemą.
Liečiamas ekranas 3,5" TFT, dažnis 868,42 MHz.

Kodas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
BELAIDĖ SISTEMA		
014G0288	<i>Danfoss link</i> centrinis valdiklis PSU su Wi-Fi funkcija, montuojamas į potinkinę dėžutę.	306,90
014G0289	<i>Danfoss link</i> centrinis valdiklis NSU su Wi-Fi funkcija, montuojamas ant sienos	306,90

3

connect® – elektroninė galvutė su dviem temperatūros davikliais.

Belialdis ryšys su Danfoss Link™ CC centriniu valdikliu.

NUOTOLINIS PROGRAMAVIMAS		
		
014G0002	Connect™, termostatas ir RA, M30x1,5 jungčių adapteriai. Matuoja temperatūrą patalpoje ir yra skirtas komforto temperatūros nustatymui kiekvienoje patalpoje individualiai, LED apšvietimas, maitinimas baterijomis (2xAA, 1,5 V).	50,00

Danfoss Link™ RS – kambario termostatas su patalpos temperatūros davikliu, skirtas individualiam temperatūros reguliavimui patalpoje. Belaidis ryšys su Danfoss Link™ CC centriniu valdikliu.

	014G0158	Matuoja temperatūrą patalpoje ir yra skirtas komforto temperatūros nustatymui kiekvienoje patalpoje individualiai, LED apšvietimas, maitinimas baterijomis (2xAA, 1,5 V).	83,20
---	----------	---	-------

Danfoss Link™ FT – termostatas su grindų temperatūros davikliu, įjungia ir išjungia šildymo elementą.

Belialdis ryšys su Danfoss Link™ CC centriniu valdikliu.

	088L1905	PWM reguliavimas, kontaktinė apkrova: el. apkrova 230 V, 15 A/3450 W; indukcinė apkrova $\cos(\phi) = 0,3$, Max 4 A.	78,60
---	----------	--	-------

Danfoss Link™ HC – pagrindinis reguliatorius vandeninio grindų šildymo reguliavimui.

Belialdis ryšys su Danfoss Link™ CC centriniu valdikliu.

	014G0103	Pagrindiniame reguliatoriuje yra 5 valdymo išėjimai, galima prijungti 5 termostatus, valdymo įtampa 24 V, maitinimo įtampa 230 V, suderinamas su termopavaromis TWA, su transformatoriumi, siurblio ir katilo rele.	262,20
	014G0100	Pagrindiniame reguliatoriuje yra 10 valdymo išėjimų, galima prijungti 10 termostatų, valdymo įtampa 24 V, maitinimo įtampa 230 V, suderinamas su termopavaromis TWA, su transformatoriumi, siurblio ir katilo rele.	365,20

CF-EA – išorinė antena Danfoss Link™ HC reguliatoriui.

	088U0250	Išorinė antena Danfoss Link™ HC reguliatoriui.	53,10
---	----------	--	-------

Danfoss Link™ BR – katilo relė

Belialdis ryšys su centriniu valdikliu Danfoss Link™ CC

	014G0272	Belialdė relė katilo darbo valdymui (įjungimas/išjungimas). Relė aktyvuoją katilo darbą, jeigu Connect™ arba Danfoss Link™ HC vandeninio grindų šildymo reguliatorius siunčia signalą, kad reikia šilumos. Sistema gali turėti vieną Danfoss Link™ BR katilo relę.	66,90
---	----------	--	-------

Papildoma įranga – *Danfoss Link™* sistemai skirti priedai

Signalų stiprintuvas – galima sustiprinti radio signalą tais atvejais, kai atstumas tarp *living connect®* termostato arba Danfoss Link™ RS termostato ir Danfoss Link™ CC centrinio valdymo skydo yra pernelyg didelis arba jeigu yra trukdžių.

Kodas	Apibrėžimas	Pakuotėje vnt.	Kaina EUR be PVM
088U0230	Signalų stiprintuvas Danfoss Link™ CF-RU .		144,40

Belaidės relės – belaidžiam įrenginių, veikiančių įjungimo/išjungimo principu, valdymui.

Danfoss Link™ BSU



014G0262	Papildomas maitinimo šaltinis BSU.	59,50
----------	------------------------------------	-------

Danfoss Link™ SCM



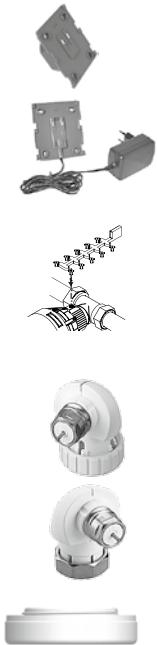
014G0105	Danfoss link SCM paprastas perdavimo modulis	127,30
----------	--	--------

Danfoss MPB – Danfoss mobiliaus telefono komunikatorius



014G0102	Danfoss mobiliaus telefono komunikatorius, naudojamas su SCM arba jungiamas tiesiai į HC.	390,50
----------	---	--------

Priedai – maitinimo blokai, kaip atsarginės dalys, kad, esant reikalui, juos būtų galima pakeisti.



014G0260	Potinkinis maitinimo blokas PSU Danfoss Link™ CC centriniam valdikliui.		59,50
014G0261	Maitinimo nuo elektros tinklo blokas NSU Danfoss Link™ CC centriniam valdikliui, laidо ilgis 2,5 m.		59,50
013G1232	Galvutėms skirta apsauga nuo vagysčių: RA 2920, living design® RAX , Danfoss Eco™ , Connect™ (1 pakuotės (50 vnt.) kaina).	50	0,30
013G1350	RA kampinis adapteris radiatoriams su Danfoss integruotais ventiliais, pavyzdžiu: Brugman, Buderus, Cosmo NOVA, Instal Projekt (Tubus).	1	6,80
013G1360	RA kampinis adapteris radiatoriams su Danfoss integruotais ventiliais M30x1,5 jungtimi, pavyzdžiu: Purmo, Kermi, Korad, Starmex, Radson, Stelrad, Arbonia, Barlo, Biasi, Itemar, Dianorm, Ditherm, Ferroli, Henrad.	1	6,80
014G0251	RA jungties adapteris Danfoss Eco™ , Connect™ termostatams.		3,30
014G0252	M30x1,5 jungties adapteris Danfoss Eco™ , Connect™ termostatams.		3,30
014G0253	RTD jungties adapteris Danfoss Eco™ , Connect™ termostatams.		3,30
014G0256	Herz jungties adapteris Danfoss Eco™ , Connect™ termostatams.		3,30

Grindų šildymo automatika



Grindų šildymo automatika

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
NAUJIENA			
088U1081	Icon™	Icon™ su ekranu, bevielis, virštinkinis patalpos termostatas	70,00
088U1082	Icon™	Icon™ su ekranu, bevielis, virštinkinis ir su infraraudonųjų spinduliu grindų temperatūros jutikliu patalpos termostatas	100,00
088U1050	Icon™	Icon™ su ekranu, įleidžiamas į sieną patalpos termostatas 24V, temp. ribos 5-35 °C	60,00
088U1055	Icon™	Icon™ su ekranu, virštinkinis patalpos termostatas 24V, temp. ribos 5-35 °C	56,00
088U1005	Icon™	Icon™ standartinis virštinkinis patalpos termostatas 230V/50Hz, temp. ribos 5-30 °C, 3(1)A/230V AC	27,90
088U1015	Icon™	Icon™ su ekranu, virštinkinis patalpos termostatas, 230V/50Hz, temp. ribos 5-35 °C, 3(1)A/230V AC	51,70
088U1025	Icon™	Icon™ su ekranu, programuojamas, virštinkinis patalpos termostatas 230V/50Hz, temp. ribos 5-35 °C, 3(1)A/230V AC	57,70
088U1000	Icon™	Icon™ standartinis, įleidžiamas į sieną patalpos termostatas 230V/50Hz, temp. ribos 5-30 °C, 3A/230V AC	35,80
088U1010	Icon™	Icon™ su ekranu, įleidžiamas į sieną patalpos termostatas 230V/50Hz, temp. ribos 5-35 °C, 3A/230V AC	57,70
088U1020	Icon™	Icon™ programuojamas, įleidžiamas į sieną patalpos termostatas 230V/50Hz, temp. ribos 5-35 °C, 3A/230V AC	63,60
088U1110	Icon™	Icon™ grindų jutiklis visiems 24V ir 230V programuojamiems termostatams.	34,20
	Icon™	Icon™ bevielis grindų šildymo valdiklis, 10 zonų, maitinimas 230V, pavaros 24V. Užsakant naudoti kodus - 088U1071 + 088U1103	369,70
	Icon™	Icon™ bevielis grindų šildymo valdiklis, 15 zonų, maitinimas 230V, pavaros 24V. Užsakant naudoti kodus - 088U1072 + 088U1103	407,30
088U1071	Icon™	Icon™ 24V grindų šildymo valdiklis, 10 zonų, maitinimas 230V, pavaros 24V	272,40
088U1072	Icon™	Icon™ 24V grindų šildymo valdiklis, 15 zonų, maitinimas 230V, pavaros 24V	310,00
088H0016	FH-WC 230	Grindų šildymo valdiklis, 8 zonų, maitinimas 230V, pavaros 230V, galima jungti 16 Danfoss pavarų 230V, NC	99,50
088U1031	Icon™	Icon™ 230V grindų šildymo valdiklis, 8/14 zonų su šaldymo ir temperatūros pažeminimo išvykus funkcijomis	120,00
088U1101	Icon™	Icon™ App modulis	97,30
088U1100	Icon™	Icon™ išplėtimo modulis	90,00
088U1102	Icon™	Icon™ signalo retransliatorius	144,00
088U1103	Icon™	Icon™ bevielio ryšio modulis	97,30

Laidinė grindų šildymo reguliavimo sistema, 24V

088H0022	FH-WT	Patalpos termostatas 24V, standartinis, temp. ribos 6-30C	15,60
088H0023	FH-WP	Patalpos termostatas 24V, viešoms patalpoms, temp. ribos 6-30C	41,40
088H0024	FH-WS	Patalpos termostatas 24V, su funkcijomis, temp. ribos 6-30C	40,40
088H0017	FH-WC	Grindų šildymo valdiklis, 10 zonų, maitinimas 230V, galima jungti 12 Danfoss pavarų 24V, NC	105,00
088H0025	FH-WF	Grindų daviklis	16,00
088H0027		FH-WT termostatų rėmelis	3,90



Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	---------------------

CF2+ belaidė grindų šildymo reguliavimo sistema

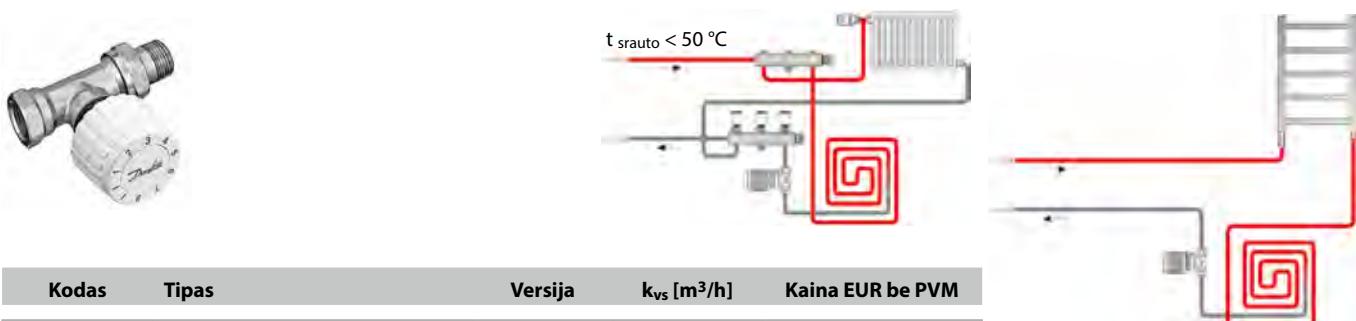
088U0240	CF-MC 10	Grindų šildymo valdiklis, 10 zonų, maitinimas 230V, pavaros 24V	378,00
088U0245	CF-MC 5	Grindų šildymo valdiklis, 5 zonų, maitinimas 230V, pavaros 24V	249,60
088U0210	CF-RS	Kambario termostatas	87,00
088U0211	CF-RP	Kambario termostatas viešoms patalpoms	122,80
088U0214	CF-RD	Kambario termostatas su ekranu	114,00
088U0215	CF-RF	Kambario termostatas su ekranu ir infraraudonujų spindulių grindų temperatūros davičiu	186,00
088U0221	CF-RC	Zoninis reguliatorius	378,00
088U0230	CF-RU	Signalio retransliatorius (kai virš 30 metrų)	249,60
088U0250	CF-EA	Išorinė antena, 2 m kabelis	87,00
088U0255	CF-EC	5 m kabelis išorinei antenai	122,80
088U0251	CF-DS	Rasos taško jutiklis	114,00
088U0252	CF-WR	Belaidė relė, katilui įjungti arba išjungti	186,00
087B1165	ESM-11	Paviršinis jutiklis, montuojamas ant vamzdžio iki DN65 (0...+100°C)	50,00

Laidinė grindų šildymo reguliavimo sistema, 230V

088U0620	WT-T	WT-T 230 standartinis patalpos termostatas 230V/50Hz, temp. ribos 5-30 °C, 3(1) A/230V AC	25,50
088U0622	WT-D	WT-D 230 įleidžiamas į sieną patalpos termostatas su ekranu, 230V/50Hz, temp. ribos 5-35 °C, 3(1)A/230V AC	45,70
088U0625	WT-P	WT-P 230 programuojamas, įleidžiamas į sieną patalpos termostatas, 230V/50Hz, temp. ribos 5-35 °C, 3(1)A/230V AC	50,00
088U0610	FH-CWF	FH-CWF grindų jutiklis WT-D ir WT-P termostatams.	17,10
088L0122	Touch	ECtemp™ Touch - balta spalva, 16A/230VAC. Komplektuojamas su grindų jutikliu.	110,00
088L1140	Smart	ECtemp™ Smart - poliarinė balta spalva, RAL9010, 16A/230VAC, Wi-Fi ryšys, App programėlė. Komplektuojamas su grindų jutikliu.	157,00
088L1141	Smart	ECtemp™ Smart - balta spalva, RAL9016, 16A/230VAC, Wi-Fi ryšys, App programėlė. Komplektuojamas su grindų jutikliu.	157,00
088L1143	Smart	ECtemp™ Smart - juoda spalva, RAL9010, 16A/230VAC, Wi-Fi ryšys, App programėlė. Komplektuojamas su grindų jutikliu.	157,00
088H0016	FH-WC 230	Grindų šildymo valdiklis, 8 zonų, maitinimas 230V, pavaros 230V, galima jungti 16 Danfoss pavarų 230V, NC	99,50

Taikymo pavyzdžiai

FJVR ventilis ir FJVR grąžinamos temperatūros ribotuvas su dujiniu užpildu -
individualus grindų šildymo sistemos temperatūros reguliavimas



Vandeninis grindų šildymas

Grindų šildymo sistemų tiesioginio veikimo reguliatoriai

RTL, termostatinis grąžinamos temperatūros ribotuvas,
tipas FJVR, $\Delta p_{max} = 1$ bar, $t_{max} = 120$ °C, PN 10 montuojamas su FJVR.



Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Pakuotėje vnt.	Temperatūros ribos (°C)	Kaina EUR be PVM
003L1040	FJVR	Termost. elementas, temp. ribos 10-50°C	60	10 - 50	22,40
003L1013	FJVR	DN15 ventilis, kampinis, Kvs 0.73	75	10 - 50	26,00
003L1014	FJVR	DN15 ventilis, tiesus, Kvs 0.73	75	10 - 50	26,00

FHV instaliacinės dėžutės grindų šildymui



Kodas	Tipas	Apibrėžimas	kvs[m³/h]	Kaina EUR be PVM
003L1000	FHV-R	FHV instaliacinė dėžutės grindų šildymui. Su FJVR ventiliu (nuo srauto), dangtelis apvalus	0,88	78,00
003L1001	FHV-A	FHV instaliacinė dėžutės grindų šildymui. Su RA ventiliu (nuo aplinkos), dangtelis apvalus	0,04-0,79	73,60

Priedai FHV instaliacinėms dėžutėms



Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
003L1050	FHV-R/A	Baltas apvalus dangtelis	8,20
003L1052	FHV-R/A	Baltas kvadratinis dangtelis	8,20
003L1035	FHV-R/A	Prailginimas RA termostatiniam elementui, 17,9 mm	9,40
003L1036	FHV-R/A	Prailginimas FJVR termostatiniam elementui, 17,9 mm	9,40

PASTABA: Termostatiniai elementai užšakomi atskirai!

Srauto temperatūros reguliatorius FTC



Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Pakuotėje	Temperatūros ribos (°C)	Kaina EUR be PVM
013G5081	FTC 15-50	FTC temperatūrinės ribos 15–50 °C, grindinio šildymo sistemoms			39,00

PASTABA: FTC termostatinj elementų naudoti su RA-C, RA-G, RA-N ventiliais.

TVM triegliai termostatiniai ventiliai karštam vandeniui ir šildymui



Kodas	Tipas	Sriegis	Kaina EUR be PVM
003Z1120	TVM-H 20	DN 20, Kvs 1.9, Tribos 30 ... 70 °C	71,50
003Z1127	TVM-H 25	DN 25, Kvs 3.0, Tribos 30 ... 70 °C	87,70
003Z3145	TVM-W 20	DN 20, Kvs 2.1, Tribos 35 ... 70 °C	84,40
003Z3146	TVM-W 25	DN 25, Kvs 3.3, Tribos 35 ... 70 °C	96,40

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Maks. temp.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	-------------	------------------

TVM ventilių priedai ir atsarginės dalys



003Z3137	Atbulinis vožtuvas DN 20	DN20 (2 vnt.) atbuliniai vožtuvai	95 °C	29,30
003Z3138	Atbulinis vožtuvas DN 25	DN25 (2 vnt.) atbuliniai vožtuvai		30,30
003Z3134		DN20 (3 vnt.) montavimo antgalių komplektas		24,20
003Z3135		DN25 (3 vnt.) montavimo antgalių komplektas		44,10
003Z3132		DN20-25 TVM-H ventilių termostatas		50,90
003Z3139		DN20-25 TVM-W ventilių termostatas		50,90

RA-C ventiliai su išankstiniu nustatymu (srauto balansavimu)



013G3094	RA-C 15	Tiesus DN15/Kvs 1.20		23,80
013G3096	RA-C 20	Tiesus DN20/Kvs 3.30		43,30

Antgaliai RA-C ventiliams



013G3183		DN15 kūginis antgalis (1 vnt.)		5,20
013G3184		DN15 antgalis, 3/4" veržlė (1 vnt.)		5,20
013G3185		DN20 kūginis antgalis (1 vnt.)		8,80
013G3186		DN20 antgalis, 1" veržlė (1 vnt.)		8,80

FHM grindų šildymo vandens temperatūros paruošimo mazgai



088U0094	FHM-C1	FHM-C1 mazgas, GRUNFOS UPM3 15-70 siurblys		318,30
----------	--------	--	--	--------

PASTABA: Jungimas į kolektorių Rp 2".

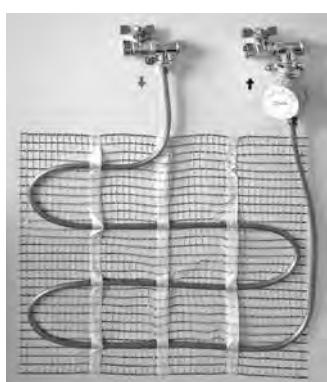
088U0302	FH-TC	Temperatūros reguliatorius, 15-50 °C		147,30
088U0301	FH-ST55	Apsaugimis elektroninis termostatas		87,60
088U0090	FHM-ABV	FHM-ABV/ECL110 valdymo komplektas		472,80
145H3456	FHM-ABV	Adapteris FHM-Cx mazgo valdymą prijungti prie ECL110 valdiklio		122,60
145H3042	FHM	Atbulinis vožtuvas		13,40
004B6110	FHM	GRUNFOS UPS 15-60 siurblys		94,80

AquaMat šildymo vandeniu kilimėliai



088L9280	AquaMat	AquaMat šildymo kilimėlis, 3 m ²		90,70
088L9282	AquaMat	Kolektorius vieno kilimėlio jungimui		27,70
088L9284	AquaMat	Kolektorius dvių kilimėlių jungimui		48,90
088L9286	AquaMat	Kolektorius trijų kilimėlių jungimui		80,70
088L9288	AquaMat	AquaMat remontinis komplektas vamzdžio sujungimui		26,80

PASTABA: Valdymas su RTL (FJVR) ventiliais. Galima jungti iki trijų AquaMat į vieną sistemą.



Mėgaukitės komfortu **su AquaMat vandeniu šildomu grindų kilimeliu**
Paprasta, efektyvu, patikima

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	---------------------

Radiatorių šildymo kolektoriai

Tiekimo ir grąžinimo kolektoriai su uždarymo, reguliavimo funkcija

088U0542	FHF-2	1" kolektorius 2+2, 2 vnt.	51,40
088U0543	FHF-3	1" kolektorius 3+3, 2 vnt.	67,60
088U0544	FHF-4	1" kolektorius 4+4, 2 vnt.	80,60
088U0545	FHF-5	1" kolektorius 5+5, 2 vnt.	95,80
088U0546	FHF-6	1" kolektorius 6+6, 2 vnt.	110,00
088U0547	FHF-7	1" kolektorius 7+7, 2 vnt.	117,00
088U0548	FHF-8	1" kolektorius 8+8, 2 vnt.	143,10
088U0549	FHF-9	1" kolektorius 9+9, 2 vnt.	162,30
088U0550	FHF-10	1" kolektorius 10+10, 2 vnt.	176,40
088U0551	FHF-11	1" kolektorius 11+11, 2 vnt.	200,60
088U0552	FHF-12	1" kolektorius 12+12, 2 vnt.	219,70

4

Grindų šildymo kolektoriai

**Be srauto matuoklių. Tiekimo kolektorius su uždarymo, reguliavimo funkcija.
Grąžinimo kolektorius su termostatiniais ventiliais BE išankstinio nustatymo.**



088U0612	FHF-ME2	1" kolektorius 2+2, 2 vnt.	54,10
088U0613	FHF-ME3	1" kolektorius 3+3, 2 vnt.	71,10
088U0614	FHF-ME4	1" kolektorius 4+4, 2 vnt.	84,90
088U0615	FHF-ME5	1" kolektorius 5+5, 2 vnt.	100,80
088U0616	FHF-ME6	1" kolektorius 6+6, 2 vnt.	115,60
088U0617	FHF-ME7	1" kolektorius 7+7, 2 vnt.	123,00
088U0618	FHF-ME8	1" kolektorius 8+8, 2 vnt.	150,60

**Be srauto matuoklių. Tiekimo kolektorius su uždarymo, reguliavimo funkcija.
Grąžinimo kolektorius su termostatiniais ventiliais SU išankstinio nustatymo.**



088U0502	FHF-2	1" kolektorius 2+2, 2 vnt.	55,20
088U0503	FHF-3	1" kolektorius 3+3, 2 vnt.	78,50
088U0504	FHF-4	1" kolektorius 4+4, 2 vnt.	106,10
088U0505	FHF-5	1" kolektorius 5+5, 2 vnt.	129,40
088U0506	FHF-6	1" kolektorius 6+6, 2 vnt.	150,60
088U0507	FHF-7	1" kolektorius 7+7, 2 vnt.	172,90
088U0508	FHF-8	1" kolektorius 8+8, 2 vnt.	192,00
088U0509	FHF-9	1" kolektorius 9+9, 2 vnt.	228,10
088U0510	FHF-10	1" kolektorius 10+10, 2 vnt.	247,10
088U0511	FHF-11	1" kolektorius 11+11, 2 vnt.	281,10
088U0512	FHF-12	1" kolektorius 12+12, 2 vnt.	308,70



Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	---------------------

Su srauto matuokliais. Tiekimo kolektorius su uždarymo, srauto indikavimo funkcija.

Grąžinimo kolektorius su termostatiniais ventiliais SU išankstiniu nustatymu.

088U0522	FHF-2F	1" kolektorius 2+2, su srauto matuokliais, 2 vnt.	82,80
088U0523	FHF-3F	1" kolektorius 3+3, su srauto matuokliais, 2 vnt.	98,60
088U0524	FHF-4F	1" kolektorius 4+4, su srauto matuokliais, 2 vnt.	127,40
088U0525	FHF-5F	1" kolektorius 5+5, su srauto matuokliais, 2 vnt..	158,10
088U0526	FHF-6F	1" kolektorius 6+6, su srauto matuokliais, 2 vnt.	188,80
088U0527	FHF-7F	1" kolektorius 7+7, su srauto matuokliais, 2 vnt.	225,90
088U0528	FHF-8F	1" kolektorius 8+8, su srauto matuokliais, 2 vnt.	253,50
088U0529	FHF-9F	1" kolektorius 9+9, su srauto matuokliais, 2 vnt.	283,30
088U0530	FHF-10F	1" kolektorius 10+10, su srauto matuokliais, 2 vnt.	315,10
088U0531	FHF-11F	1" kolektorius 11+11, su srauto matuokliais, 2 vnt.	347,00
088U0532	FHF-12F	1" kolektorius 12+12, su srauto matuokliais, 2 vnt.	379,80

Priedai FHF kolektoriams



088U0785	FHF-EA	Galinė sekcija su automatiniu nuorintoju ir drenažu, 1 vnt.	20,10
088U0786	FHD-EM	Galinė sekcija su rankiniu nuorintoju ir drenažu, 1 vnt.	11,90
088U0582	FHF-E	1" aklės, 2 vnt.	4,60
088U0583	FHF-C	Jungimo antgaliai 1" - 1", 2 vnt.	6,50
088U0584	FHF-R	Jungimo reduktorius 1" - 3/4", 2 vnt.	4,90
088U0585	FHF-MB	Laikikliai, 2 vnt.	10,30
088U0822	FHF-BV	Rutuliniai ventiliai 1" su jungimo antgaliais, 2 vnt	45,60
088U0029	FHD-T	Termometras 0-60 °C, 1 vnt.	23,70
088U0301	FH-ST	Apsauginis termostatas	85,00
013G7376	RA	Pakaitinis ventilis FHF kolektoriui	11,70
088U0819	FHF-F	Kolektorių debitomatis	10,70

Terminės pavaros



088H3110	TWA-A	Normaliai uždaryta, 24V, RA jungtis	24,50
088H3111	TWA-A	Normaliai atidaryta, 24V, RA jungtis	24,50
088H3112	TWA-A	Normaliai uždaryta, 220V, RA jungtis	24,50
088H3113	TWA-A	Normaliai atidaryta, 220V, RA jungtis	24,50
088H3114	TWA-A	Normaliai uždaryta, su galinės padėties jungikliu, 24V, RA jungtis	26,00
088H3106	TWA-A	Normaliai uždaryta, su galinės padėties jungikliu, 230V, RA jungtis	26,00



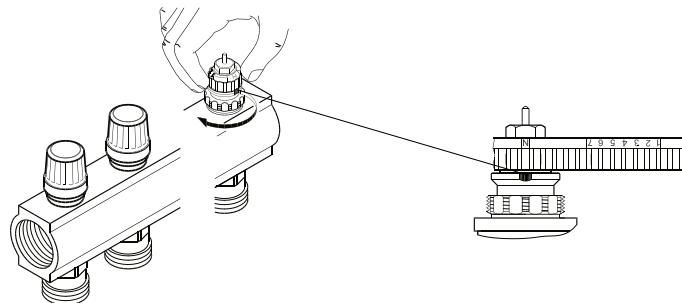
088H3140	TWA-K	Normaliai uždaryta, 24V, M30 x 1,5** jungtis	24,50
088H3141	TWA-K	Normaliai atidaryta, 24V, M30 x 1,5** jungtis	24,50
088H3142	TWA-K	Normaliai uždaryta, 220V, M30 x 1,5** jungtis	24,50
088H3143	TWA-K	Normaliai atidaryta, 220V, M30 x 1,5** jungtis	24,50
088H3105	TWA-K	Normaliai uždaryta, su galinės padėties jungikliu, 230V, RA jungtis	26,00



193B2147	ABN-FBH	Normaliai uždaryta, 230V	23,50	
193B2148	ABN-FBH	Normaliai uždaryta, 24V	23,50	
193B2149	ABN-FBH	Normaliai atidaryta, 230V	23,50	
193B2150	ABN-FBH	Normaliai atidaryta, 24V	23,50	
193B2017	VA26	GIACOMINI jungtis ABN-F pavarai	5	6,30
193B2027	VA16	KAN, HERZ jungtis ABN-F pavarai	5	6,30
193B2009	VA20	UPONOR jungtis ABN-F pavarai		6,30

Kolektorių balansavimas

Lentelėje pateikti pagrindiniai išankstinio nustatymo dydžiai. Pasirinkite ilgiausią šildymo kontūrą viršutinėje linijoje ir suraskite išankstinio nustatymo dydžius kitiemis kontūrams stulpelyje.



4

Ilgiausias šildymo kontūras

Kiti šildymo kontūrai

	120	115	110	105	100	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
120	n														
115	7	n													
110	6	6,5	n												
105	5,5	6	7	n											
100	5	5,5	6	7	n n										
95	4,5	5	5,5	6,5	7 6	n n									
90	4	4,5	5	5,5	4 6	5 5	7 6	n n							
85	4	4	4,5	5	5,5 4	5,5 4	6 5	7 6	n n						
80	3,5	4	4	4,5	5 4	5,5 4	6 5	7 6	n n						
75	3,5	3,5	4	4	4,5 3,5	5 3,5	5,5 4	6 4,5	7 5,5	n n					
70	3	3,5	3,5	4	4,5 3	4,5 3,5	5 3,5	5,5 4	6 4,5	7 5,5	n n				
65	3	3	3,5	3,5	4 3	4 3	4,5 3,5	5 3,5	5 4	6 4,5	7 5,5	n n			
60	3	3	3	3,5	3,5 2,5	4 3	4 3	4,5 3,5	4,5 3,5	5 4	6 4,5	7 5,5	n n		
55	2,5	3	3	3	3,5 2,5	3,5 2,5	3,5 2,5	4 3	4 3	4,5 3,5	5 4	6 4,5	6,5 5,5	n n	
50	2,5	2,5	2,5	3	3 2	3 2	3,5 2,5	3,5 2,5	4 3	4 3	4,5 3,5	5 4	5,5 4,5	6,5 5,5	n n
45	2	2,5	2,5	2,5	3 1,5	3 1,5	3 2	3 2,5	3,5 2,5	3,5 2,5	4 3	4,5 3,5	4,5 3,5	5 4	6 5,5
40	2	2	2	2,5	2,5 1	2,5 1,5	3 1,5	3 2	3 2	3,5 2,5	3,5 2,5	4 3	4 3	4,5 3,5	5 4
35	1,5	1,5	1,5	2	2 1	2,5 1	2,5 1	2,5 1,5	2,5 1,5	3 2	3 2,5	3,5 2,5	3,5 2,5	4 2,5	4,5 3,5
30	1	1	1	1,5	1,5	2 1	2 1	2 1	2,5 1	2,5 1,5	2,5 1,5	3 2	3 2,5	3,5 2	4 3
25	1	1	1	1	1,5	1,5 1	1,5 1	1,5 1	2 1	2 1	2,5 1	2,5 1,5	2,5 2	3 1,5	3,5 2,5
20	1	1	1	1	1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1,5 1	1,5 1	2 1	2,5 1	2,5 2
15	1	1	1	1	1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1,5 1	2 1
10	1	1	1	1	1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1

Vamzdžiai 20x2 mm

Vamzdžiai 16x2 mm

Pavyzdys: Ø 16

Ilgiausias šildymo kontūras.....	100 m	Nustatymas	N
Šildymo kontūras #2.....	85 m	Nustatymas	4
Šildymo kontūras #3.....	70 m	Nustatymas	3,5
Šildymo kontūras #4.....	65 m	Nustatymas	3
Šildymo kontūras #5.....	40 m	Nustatymas	1

Vandeninis grindų šildymas

Basic Clip™. Danfoss grindų šildymo sistemos elementai

Basic Clip™. Danfoss grindų šildymo sistemos elementai

4



GERA KAINA

Kodas	Apibrėžimas	Pakuotė	Kaina EUR be PVM
088X0004	Vamzdis PE-RT 16 x 2	200 m	0,80*
088X0006	Vamzdis PE-RT 16 x 2	500 m	0,80*
088X0822 088X0825	Vamzdis PE-RT 18 x 2 Vamzdis PE-RT 18 x 2	200 m 500 m	1,00*
088X0005 088X0018 088X0010	Vamzdis 20 x 2,25 Vamzdis PE-RT 20 x 2,25 Vamzdis PE-RT 20 x 2,25	150 m 350 m 500 m	1,20*
088X0072	Izoliavimo plokštė su Basic™ plėvele, 30 mm	10 m ²	65,28
088X0073	Izoliavimo plokštė su Basic™ plėvele, 20 mm	10 m ²	55,08
088X0065	Perimetro kompensacinė juosta	50 m	51,00
088X0058	Apsauginis vamzdžio užlenkimo elementas, 16-20 mm	1 vnt.	1,33
088X0060	Basic™ plėvelės laikikliai	200 vnt.	27,54
088X0062	Basic™ 16 mm vamzdžių laikikliai	300 vnt.	22,44
088X0061	Įrankis vamzdžio tvirtinimui laikikliais prie Basic™ plokštės	1 vnt.	263,16
088X0066	Juosta deformaciniams ruožui	2 m	6,63
088X0067	Apsauginis vamzdis, 40 cm	1 vnt.	1,33
088X0130	Folija, skirta Basic Clip™ sistemai	50 m ²	109,14

* 1 m kaina

Vandeninis grindų šildymas

SpeedUp™. Danfoss grindų šildymo sistemos elementai

SpeedUp™. Danfoss grindų šildymo sistemos elementai



Kodas	Apibrėžimas	Pakuotė	Kaina EUR be PVM
088X0001	Daugiasluoksnis vamzdis PE-RT/Alu/PE-RT 16 x 2	200 m	1,00*
088X0003	Daugiasluoksnis vamzdis PE-RT/Alu/PE-RT 16 x 2	500 m	1,00*
088X0821	Daugiasluoksnis vamzdis PE-RT/Alu/PE-RT 18 x 2	200 m	1,15*
088X0100	Šildymo plokštė, su aliuminiu, 1000x500x30 mm, vamzdžių žingsnis 250 mm, CZ**		18,00
088X0101	Šildymo plokštė su aliuminiu, 1000x500x30 mm, vamzdžių žingsnis 125 mm, EZ**		20,00
088X0102	Galinė plokštė be aliuminio (lankas) 250 mm, CZ		7,10
088X0103	Galinė plokštė be aliuminio (lankas) 125 mm, EZ		7,10
088X0112	Galinė plokštė su aliuminiu (lankas) 250 mm, CZ		22,20
088X0113	Galinė plokštė su aliuminiu (lankas) 125 mm, EZ	4 vnt.	22,20
088X0104	Viršutinė perėjimo plokštė SpeedUp™ CO (perėjimas nuo vieno atstumo tarp vamzdžių prie kito, 125/250 mm arba 250/125 mm)	1 vnt.	7,10
088X0105	Tuščia plokštė, 1000x500x30 mm, BP	0,5 m ²	7,10
088X0110	Alumininė šildymo plokštė SpeedUp™ 495x242x0,5 mm	0,12 m ²	3,06
088X0111	Plieninė laikančioji plokštė SpeedUp™ 800x200x1 mm	0,16 m ²	7,14

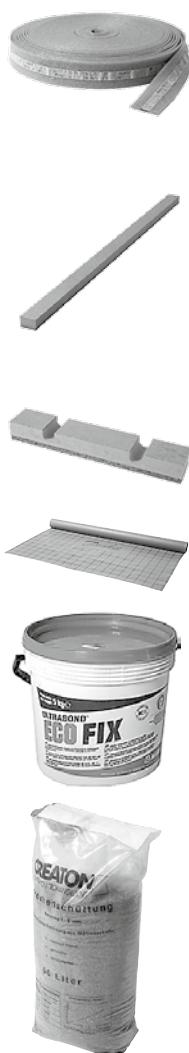
* 1 m kaina

** Užsakymai tik pakuotėms po 5 vnt.

Vandeninis grindų šildymas

SpeedUp™. Danfoss grindų šildymo sistemos elementai

SpeedUp™. Danfoss grindų šildymo sistemos elementai



Kodas	Apibrėžimas	Pakuotė	Kaina EUR be PVM
088X0122	SpeedUp™ perimetro izoliacija	50 m	0,90*
088X0134	Atraminė medinė perimetro juosta (1000 x 45 x 30 mm)	1 m	3,60
088X0136**	Polistireninis (EPS) profilis (800x45x30 mm)	0,8 m	2,04
088X0135	Vamzdžių pradžios atraminė medinė juosta	0,25 m	2,00
088X0130	Plėvelė	50 m ²	109,14
088X0127	Klijai plokštės klijavimui	5 kg	61,00
088X0165	Išlyginamasis sausasis mišinys	50 l	25,50
088X0132	Danfoss lipni juostelė folijai	1 ritinys	6,32

* 1 m kaina

** Užsakymai tik pakuotėms po 18 vnt.

Vandeninis grindų šildymas

Priedai. Įrankiai

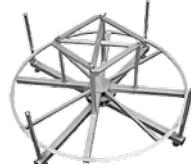
Priedai vamzdžiams



Kodas	Apibrėžimas	Pakuotė	Kaina EUR be PVM
088X0020	Jungiamoji mova 16x16, U profilis	1 vnt.	4,00
088X0022	Jungiamoji mova 18x18, U profilis	1 vnt.	4,40
088X0021	Jungiamoji mova 20x20, U profilis	1 vnt.	4,80
088X0025	16 x 2 mm įsukama mova		8,57
088X0026	20x2,25 įsukama mova		10,40

4

Įrankiai



Kodas	Apibrėžimas	Pakuotė	Kaina EUR be PVM
088X0600	Vamzdžių vyniotuvas, iki 200 m	1 vnt.	502,86
088X0615	Plėstuvo komplektas, 500 m vamzdžio vyniojimui	1 vnt.	117,30
088X0601	Vamzdžių pjauistiklis, 16-20 mm vamzdžiams	1 vnt.	126,48
088X0603	Grandiklis, 16 mm vamzdžiams	1 vnt.	40,88
088X0604	Grandiklis, 20 mm vamzdžiams	1 vnt.	35,37
088X0609	Rankinis spaustuvas	1 vnt.	436,56
088X0610	Rankinio spaustuvo įdėklai, 16 mm vamzdžiams	1 vnt.	74,46
088X0611	Rankinio spaustuvo įdėklai, 20 mm vamzdžiams	1 vnt.	76,95
088X0612	Terminis pjoviklis SpeedUp	1 vnt.	333,54

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	---------------------

Kolektorinės spintelės

Potinkinės kolektorinės spintelės

088X0900	FH-FCA	FH-FCA, Potinkinė kolektorinė spintelė. Gylis 110 ÷ 170 mm, plotis 395 mm, iki 2 žiedų koletoriams, su FHM-C netinka	52,00
088X0901	FH-FCB	FH-FCB, Potinkinė kolektorinė spintelė. Gylis 110 ÷ 170 mm, plotis 595 mm, iki 5 žiedų koletoriams, su FHM-C iki 2 žiedų	57,10
088X0902	FH-FCC	FH-FCC, Potinkinė kolektorinė spintelė. Gylis 110 ÷ 170 mm, plotis 795 mm, iki 9 žiedų koletoriams, su FHM-C iki 5 žiedų	64,00
088X0903	FH-FCD	FH-FCD, Potinkinė kolektorinė spintelė. Gylis 110 ÷ 170 mm, plotis 995 mm, iki 13 žiedų koletoriams, su FHM-C iki 9 žiedų	86,50
088X0904	FH-FCE	FH-FCE, Potinkinė kolektorinė spintelė. Gylis 110 ÷ 170 mm, plotis 1195 mm, iki 17 žiedų koletoriams, su FHM-C iki 13 žiedų	126,50

Virštinkinės kolektorinės spintelės

088X0905	FH-SCA	FH-SCA, Virštinkinė kolektorinė spintelė. Gylis 119 mm, plotis 450 mm, iki 2 žiedų koletoriams, su FHM-C netinka	39,80
088X0906	FH-SCB	FH-SCB, Virštinkinė kolektorinė spintelė. Gylis 119 mm, plotis 700 mm, iki 7 žiedų koletoriams, su FHM-C iki 3 žiedų	48,50
088X0907	FH-SCC	FH-SCC, Virštinkinė kolektorinė spintelė. Gylis 119 mm, plotis 850 mm, iki 10 žiedų koletoriams, su FHM-C iki 6 žiedų	58,90
088X0908	FH-SCD	FH-SCD, Virštinkinė kolektorinė spintelė. Gylis 119 mm, plotis 1000 mm, iki 13 žiedų koletoriams, su FHM-C iki 9 žiedų	62,30
088X0909	FH-SCE	FH-SCE, Virštinkinė kolektorinė spintelė. Gylis 119 mm, plotis 1300 mm, iki 19 žiedų koletoriams, su FHM-C iki 15 žiedų	115,30

4



Kompozitiniai vamzdžiai su aliuminiu

Kompozitiniai vamzdžiai su aliuminiu gaminami taip, kad aliuminio sluoksnis neleistų vamzdžiu atgauti pradinės formos. Dėl to daug lengviau atlikti montavimo darbus. Dėl tvirtos sintetinių ir aliuminio sluoksniių sujungimo, išilginis ilgėjimas nustatomas atsižvelgiant į aliuminio ilgėjimo koeficientą. Be to, jis panašus į metalinio vamzdžio ilgėjimą, t. y. tik 1/7 visiškai sintetinio vamzdžio ilgėjimo.

Visi vamzdžiai bandomi, kad atitiktų aukščiausius kokybės standartus

Danfoss vamzdžiai bandomi įvairiais metodais, siekiant užtikrinti geriausią gaminio kokybę ir ilgiausią eksplotacijos trukmę. Gaminant vamzdžius, jie bandomi realybę atitinkančiomis sąlygomis ir atliekama jų kokybės patikra.

ALU-PERT vamzdis su aliuminiu



Vidinis PE-RT vamzdis, tinkamas naudoti esant aukštai temperatūrai

Lipnusis sluoksnis

Vienodas, išilgai klojamas, sandūroje suvirintas ir visiškai apvalus aliuminio vamzdis

Lipnusis sluoksnis

Vamzdis su išoriniu polimero sluoksniu, tinkamas naudoti esant aukštai temperatūrai. Pilkas ir atsparus UV

PE-RT vamzdis



PE-RT sienoje klojamas vamzdis

Lipnusis sluoksnis

Deguonies (O_2) difuzijos barjero sluoksnis

Lipnusis sluoksnis

Apsauginis PE-RT sluoksnis

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	---------------------

Užveržiamos jungtys PEX plastmasiniams vamzdžiams



013G4143	G 1/2" A, išor. sr.	Vamzdžio matmenys 12 x 1,1 mm	4,00
013G4142	G 1/2" A, išor. sr.	Vamzdžio matmenys 12 x 2 mm	4,00
013G4144	G 1/2" A, išor. sr.	Vamzdžio matmenys 14 x 2 mm	4,00
013G4147	G 1/2" A, išor. sr.	Vamzdžio matmenys 15 x 2,5 mm	4,00
013G4146	G 1/2" A, išor. sr.	Vamzdžio matmenys 16 x 2 mm	4,00
013G4152	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 12 x 2 mm	3,70
013G4154	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 14 x 2 mm	3,70
013G4155	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 15 x 2,5 mm	3,70
013G4157	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 16 x 1,5 mm	3,70
013G4163	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 16 x 2,2 mm	3,70
013G4162	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 17 x 2 mm	3,70
013G4159	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 18 x 2,5 mm	3,70
013G4160	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 20 x 2 mm	3,70
013G4161	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 20 x 2,5 mm	3,70

Užveržiamos jungtys ALUPEX plastmasiniams vamzdžiams



013G4172	G 1/2" A, išor. sr.	Vamzdžio matmenys 12 x 2 mm	4,80
013G4174	G 1/2" A, išor. sr.	Vamzdžio matmenys 14 x 2 mm	4,80
013G4176	G 1/2" A, išor. sr.	Vamzdžio matmenys 16 x 2 mm	4,80
013G4182	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 12 x 2 mm	2,40
013G4184	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 14 x 2 mm	2,40
013G4187	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 16 x 2,25 mm	2,40
013G4190	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 20 x 2 mm	3,20
013G4093	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 20 x 2,25 mm	3,00
013G4191	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 20 x 2,5 mm	3,20

Užveržiamos jungtys plieniniams ir variniams vamzdžiams



013G4100	G 3/8" A, išor. sr.	Vamzdžio matmenys 10 mm	2,30
013G4102	G 3/8" A, išor. sr.	Vamzdžio matmenys 12 mm	2,30
013G4108	G 1/2" A, išor. sr.	Vamzdžio matmenys 8 mm	2,30
013G4110	G 1/2" A, išor. sr.	Vamzdžio matmenys 10 mm	2,30
013G4112	G 1/2" A, išor. sr.	Vamzdžio matmenys 12 mm	2,30
013G4114	G 1/2" A, išor. sr.	Vamzdžio matmenys 14 mm	2,30
013G4115	G 1/2" A, išor. sr.	Vamzdžio matmenys 15 mm	2,30
013G4116	G 1/2" A, išor. sr.	Vamzdžio matmenys 16 mm	2,30
013G4120	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 10 mm	3,30
013G4122	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 12 mm	3,30
013G4124	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 14 mm	3,30
013G4125	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 15 mm	3,30
013G4126	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 16 mm	3,30
013G4128	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 18 mm	3,30

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	---------------------

Užveržiamos jungtys PERT plastmasiniams vamzdžiams

013G4156		Vamzdžio matmenys 16 x 2 mm	2,80
013G4158		Vamzdžio matmenys 18 x 2 mm	2,90
013G4093		Vamzdžio matmenys 20 x 2,25 mm	3,00

Užveržiamos jungtys ALU-PERT vamzdžiams

013G4186		Vamzdžio matmenys 16 x 2 mm	2,80
013G4188		Vamzdžio matmenys 18 x 2 mm	2,90
013G4190		Vamzdžio matmenys 20 x 2 mm	2,90

ENGINEERING
TOMORROW



Vėdinimo sistema



Vėdinimo sistema



5

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	---------------------

Gaminiai

089F0231	Danfoss Air a2	Danfoss Air rekuperatorius a2, 80-300 m ³ /h	2451,62
089F0232	Danfoss Air a3	Danfoss Air rekuperatorius a3, 120-500 m ³ /h	3337,73
089F0233	Danfoss Air w1	Danfoss Air rekuperatorius w1, 50-180 m ³ /h	2129,90
089F0234	Danfoss Air w2	Danfoss Air rekuperatorius w2, 80-300 m ³ /h	2451,62
089F2000	Danfoss Air V1.25	Danfoss Air V1.25, 36-126 m ³ /h	1616,19

Priedai

089F0236	Filtras G4/G4, a2	Filtras G4/G4 a2	37,39
089F0237	Filtras G4/G4, a3	Filtras G4/G4 a3	46,42
089F0238	Filter G4/G4, w1	Filtras G4/G4w1	33,19
089F0239	Filtras G4/G4, w2	Filtras G4/G4 w2	38,80
089F0240	Filtras G4/F7, a2	Filtras G4/F7, a2	71,56
089F0241	Filtras G4/F7, a3	Filtras G4/F7, a3	77,66
089F0242	Filtras G4/F7, w1	Filtras G4/F7, w1	47,74
089F0243	Filtras G4/F7, w2	Filtras G4/F7, w2	62,31
089F2010	Filtras G4/G4, V1.25	Filtras r G4/G4 su plastikiniu rėmu (2 vnt.), V1.25	33,31
089F2011	Filtras G3/G3, V1.25	Filtras G3/G3 su plastikiniu rėmu (2 vnt.), V1.25	33,31
089F2012	Atsarginiai filtrai G3, V1.25	Atsarginiai filtrai G3, 50 vnt., V1.25	463,55
089F2013	Atsarginiai filtrai G4, V1.25	Atsarginiai filtrai G4, 50 vnt., V1.25	463,55
089F0354	Geoterminio šildymo kaloriferis	Geoterminio šildymo kaloriferis	1131,14
089F0355	Vandeninio šildymo kaloriferis	Vandeninio šildymo kaloriferis	1314,89
089F0356	Lauko oro pašildytuvas, elektrinis Ø125	Lauko oro pašildytuvas, elektrinis Ø125	728,30
089F0357	Lauko oro pašildytuvas, elektrinis Ø160	Lauko oro pašildytuvas, elektrinis Ø160	750,22
089F0358	Lauko oro pašildytuvas, elektrinis Ø250	Lauko oro pašildytuvas, elektrinis Ø250	884,11
089F0359	Tiekiamo oro pašildytuvas, elektrinis Ø125	Tiekiamo oro pašildytuvas, elektrinis Ø125	728,30
089F0360	Tiekiamo oro pašildytuvas, elektrinis Ø160	Tiekiamo oro pašildytuvas, elektrinis Ø160	757,16
089F0361	Tiekiamo oro pašildytuvas, elektrinis Ø250	Tiekiamo oro pašildytuvas, elektrinis Ø250	891,04
089F0367	Filtras FU 250	Filtras FBDU 250	271,52
089F0368	Atsarginiai filtrai G3	Atsarginiai filtrai G3 - 630 x 300mm, 10 vnt.	43,20
089F0291	CCM	Ryšio modulis	104,07
089F0292	Air Dial	Nuotolinio valdymo rekuperatoriaus pultas, belaidis. Tinka rekuperatoriams: a2, a3, w1, w2.	126,99
089F0262	Sifonas	Sifonas	66,38
089F0263	Sieninis laikiklis	Sieninis laikiklis	31,21

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
Danfoss Air Flex			
089F0601	DFP-75	Lankstus ortakis ø75, 50 m. ritės	195,00
089F0607	DPC-75	Mova lanksčiam ortakiui ø75	1,49
089F0610	DSR-75	Sandarinimo žiedas lanksčiam ortakiui ø75, 10 vnt.	17,52
089F0613	DEC-75	Antgalis lanksčiam ortakiui ø75, 10 vnt.	4,18
089F0615	DEC-77	Antgalis kolektoriui ir grotelių dėžutei, 10 vnt.	6,66
089F0616	DMF-125/6x75	Kolektorius - 125-6x75	158,99
089F0617	DMF-160/10x75	Kolektorius - 160-10x75	168,22
089F0618	DMF-160/14x75	Kolektorius - 160-14x75	189,48
089F0619	DPV-100/75	Grotelių dėžutė - 100-2x75	23,67
089F0620	DPV-125/75	Grotelių dėžutė - 125-3x75	40,16
089F0621	DPGF-200x100/75	Grotelių dėžutė - 200x100-2x75 / ant grindų	62,07
089F0622	DPGF-300x100/75	Grotelių dėžutė - 300x100-3x75 / ant grindų	69,70
089F0623	DPGW-200x100/75	Grotelių dėžutė - 200x100-2x75 / ant sienos/ant lubų	49,52
089F0624	DPGW-300x100/75	Grotelių dėžutė - 300x100-3x75 / ant sienos/ant lubų	55,54
089F0625	DFVS-100	Oro tiekimo difuzorius - 100	17,77
089F0626	DFVS-125	Oro tiekimo difuzorius - 125	18,70
089F0628	DFVE-100	Oro šalinimo difuzorius- 100	13,36
089F0629	DFVE-125	Oro šalinimo difuzorius - 125	16,03
089F0631	DFG-200x100	Grotelės dėžutei 200x100	46,66
089F0632	DFG-300x100	Grotelės dėžutei 300x100	49,33
089F0633	DDG-200x100	Sklendė dėžutei 200x100	31,74
089F0634	DDG-300x100	Sklendė dėžutei 300x100	41,90
089F0644	DMF-160/10x75-R	Kolektorius - 160-10x75, dešininis	168,22
089F0645	DMF-160/10x75-L	Kolektorius - 160-10x75, kairinis	168,22
089F0646	DMF-160/12x75-R	Kolektorius - 160-12x75, dešininis	189,48
089F0647	DMF-160/12x75-L	Kolektorius - 160-12x75, kairinis	189,48
089F0648	DMF-125/8x75-R	Kolektorius - 125-8x75, dešininis	168,22
089F0649	DMF-125/8x75-L	Kolektorius - 125-8x75, kairinis	168,22
089F0650	DMF-125/10x75-R	Kolektorius - 125-10x75, dešininis	168,22
089F0651	DMF-125/10x75-L	Kolektorius - 125-10x75, kairinis	168,22
089F0654	DFE-75	90 laipsnių alkūninė mova lanksčiam ortakiui ø75	1,89
089F0655	DRH-160-B	Stogo kaminėlis ø160, juodas	295,63
089F0656	DRH-160-R	Stogo kaminėlis ø160, raudonas	295,63
089F0657	DPV-100/75-300	Oro tiekimo dėžutė- 100-2x75, 300 mm	32,60
089F0658	DPV-125/75-300	Oro tiekimo dėžutė - 125-3x75, 300 mm	48,39
089F0659	NPU-125	Mova, w1	11,93
089F0660	NPU-160	Mova, w2	13,42
089F0666	DMF-125/6x75-C	Kolektorius - 125-6x75, centrinis	168,29
089F0667	DMF-160/8x75-C	Kolektorius - 160-8x75, centrinis	214,28
089F0668	DMF-160/10x75-C	Kolektorius - 160-10x75, centrinis	243,63

Patalpų termostatai



Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	---------------------

ErP
Product Class 1**RMT elektromechaninis patalpos termostatas (8-30 °C)**

087N1110	RMT-230	230V , 10(4) A, termostatu jungiama grandinės fazė	32,4
----------	---------	--	------

ErP
Product Class 4**RET1000 elektroniniai patalpos termostatai (5-30 °C)**

087N6452	RET1000MS	230V, 3A.	31,30
087N6450	RET1000M	230V, 3A, nuo įtampos laisvi kontaktai	31,30
087N6451	RET1000B	Baterijų energija (2xAA baterijos)	31,30

RET2000 elektroniniai patalpos termostatai su ekrano temperatūrai rodyti (5-30 °C)

087N6442	RET2000MS	230V, 3A.	61,50
087N6440	RET2000M	230V, 3A, nuo įtampos laisvi kontaktai	61,50
087N6441	RET2000B	Baterijų energija (2xAA baterijos)	61,50

Programuojami patalpos termostatai, 24 valandos ir 5 dienos/2 dienos, baterijų energijaErP
Product Class 4

087N791002	TP5001	24 valandų laikrodis, savaitės/savaitgalio, programuojamas patalpos termostatas (5-30 °C)	47,00
087N791102	TP5001A*	Kaip TP5001, su galimybe prijungti distanciniu temp. jutikli	91,80

* Distancinius temp. jutiklius užsakomas atskirai

Programuojami patalpos termostatai, 24 valandos ir 5 dienos/2 dienos, pagrindinė 230V srovėErP
Product Class 4

087N791702	TP5001M	24 valandų laikrodis, savaitės/savaitgalio, programuojamas patalpos termostatas (5-30 °C)	109,20
087N791802	TP5001MA*	Kaip TP5001M, su galimybe prijungti distanciniu temp. jutikli	112,20

* Distancinius temp. jutiklius užsakomas atskirai

Programuojami patalpos termostatai, 7 dienos, baterijų energijaErP
Product Class 4

087N7851	TPOne-B	7 dienos arba 5 dienos/2 dienos programuojamas patalpos termostatas. Temp. ribos 5-30 °C, galimybe prijunkti distancinių jutikli*	73,50
----------	---------	---	-------

* Distancinius temp. jutiklius užsakomas atskirai

Programuojami patalpos termostatai, 7 dienos, pagrindinė 230 VErP
Product Class 4

087N7852	TPOne-M*	7 dienos arba 5 dienos/2 dienos programuojamas patalpos termostatas. Temp. ribos 5-30 °C, galimybe prijunkti distancinių jutikli+	79,60
----------	----------	---	-------

* Distancinius temp. jutiklius užsakomas atskirai

Priedai TP5001A, TPOne termostatams

087N6811	TS2	Distancinius temperatūros jutiklis	15,70
087N6784	TS3	Laidinis temperatūros jutiklis	36,50
087N7869	TPOne	Apdailos rėmelis TPOne termostatams	3,40

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	---------------------

**Programuojami patalpos termostatai, 24 valandos ir 5 dienos/2 dienos,
baterijų energija, perdavimas radijo bangomis**



087N6444	RET2000B-RF + RX1-S	Patalpos termostatas su displejumi ir radijo bangų dažnio perdavimu ir vieno kanalo signalo priėmėju. Veikia su dvipusio ryšio signalo priėmėju RX1-S	123,50
087N791402	TP5001-RF + RX-1	24 valandų laikrodis, savaitės/savaiglio programuojamas patalpos termostatas su radijo bangų dažnio perdavimu ir vieno kanalo signalo priėmėju	134,70
087N7854	TPOne-RF + RX1S	24 valandų laikrodis, 7 arba 5/2 dienų programuojamas patalpos termostatas su radijo bangų dažnio perdavimu ir vieno kanalo signalo priėmėju	162,20
087N6443	RET2000B-RF	Patalpos termostatas su displejumi temperatūrai rodyti (5-30 °C) su radijo bangų dažnio perdavimu	87,50
087N791202	TP5001-RF	24 valandų laikrodis, savaitės/savaiglio programuojamas, patalpos termostatas su radijo bangų dažnio perdavimu	116,60
087N7476	RX-1	Vieno kanalo signalo priėmėjas	116,60
087N7477	RX-2	Dviejų kanalų signalo priėmėjas	133,30
087N7478	RX-3	Trjų kanalų signalo priėmėjas	148,90
087N7107		Laikiklis TP termostatams	3,50

AT vamzdžio paviršiaus termostatas

041E0000	AT	AT termostatas, temp. ribos 30-90 °C	22,00
----------	----	--------------------------------------	-------

Elektroniniai ventiliatorinių konvektorių termostatai



087N7022	RET230-CO2	230V, 3(1)A, šildymo/šaldymo termostatas sistemoms su šild./šald. jungikliu ir sistema įjungta/sistema išjungta jungikliu	67,70
087N7032	RET230-CO3	230V, 3(1)A, šildymo/šaldymo termostatas sistemoms su šild./sistema išjungta/šald. jungikliu ir ventiliatoriaus trijų greičių parinkimo jungikliu	63,60
087N7023	RET230-C3	230V, 3(1)A, šaldymo termostatas su sistema įjungta/ventiliatoriaus auto/sistema išjungta jungikliu ir ventiliatoriaus auto/sistema išjungta jungikliu	67,70

GreenCon elektroniniai ventiliatorinių konvektorių termostatai

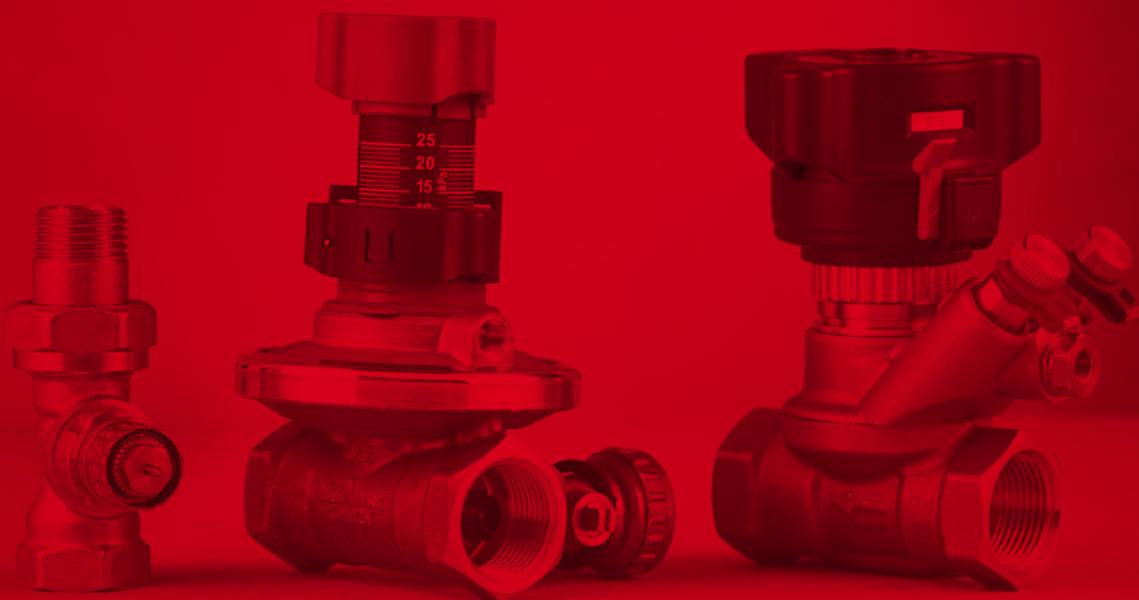


193B0941	RC-T2	Šildymo/šaldymo termostatas, dvivamzdė sistema, trys ventiliatoriaus greičiai, su LCD ekranu, 230V/50Hz	63,60
193B0942	RC-T4	Šildymo/šaldymo termostatas, keturvamzdė sistema, trys ventiliatoriaus greičiai, su LCD ekranu, 230V/50Hz	66,70

ENGINEERING
TOMORROW



Automatiniai ir rankiniai balansavimo ventiliai





Automatiniai balansavimo ventiliai ASV-PV, palaiko vienodą slėgio skirtumą tarp stovų

Nustatymas tarp 5-25 kPa, 1,5 m kap. vamzdelis. Su izoliacijos kevalais

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
003Z5601	ASV-PV 15	DN 15 / kvs 1.60, vidinis sriegis	86,60
003Z5602	ASV-PV 20	DN 20 / kvs 2.50, vidinis sriegis	106,10
003Z5603	ASV-PV 25	DN 25 / kvs 4.00, vidinis sriegis	136,40
003Z5604	ASV-PV 32	DN 32 / kvs 6.30, vidinis sriegis	200,20

Pastaba! Montuoti tik uždarose sistemose.

Automatiniai balansavimo ventiliai ASV-PV, palaiko vienodą slėgio skirtumą tarp stovų

Nustatymas tarp 5-25 kPa, 1,5 m kap. Vamzdelis. Be izoliacijos kevalų

003Z5501	ASV-PV 15	DN 15 / kvs 1.60, vidinis sriegis	78,00
003Z5502	ASV-PV 20	DN 20 / kvs 2.50, vidinis sriegis	96,40
003Z5503	ASV-PV 25	DN 25 / kvs 4.00, vidinis sriegis	123,30
003Z5504	ASV-PV 32	DN 32 / kvs 6.30, vidinis sriegis	180,80

Pastaba! Montuoti tik uždarose sistemose.



Automatiniai balansavimo ventiliai ASV-PV Plus, palaiko vienodą slėgio skirtumą tarp stovų

Nustatymas tarp 20-60 kPa, 1,5 m kap. vamzdelis

003Z5544	ASV-PV 32	DN 32 / kvs 6.30, vidinis sriegis	232,60
003Z5545	ASV-PV 40	DN 40 / kvs 10.00, vidinis sriegis	245,70
003Z5546	ASV-PV 50	DN 50 / kvs 16.00, vidinis sriegis	379,90

Nustatymas tarp 20-40 kPa, 1,5 m kap. vamzdelis

003Z0621	ASV-PV 50	DN 50 / kvs 20.00, išorinis sriegis	422,00
003Z0623	ASV-PV 65	DN 65 / kvs 30.00, flanšinis jungimas	1 211,90
003Z0624	ASV-PV 80	DN 80 / kvs 48.00, flanšinis jungimas	1 447,90
003Z0625	ASV-PV 100	DN 100 / kvs 76.00, flanšinis jungimas	1 842,90

Pastaba! Montuoti tik uždarose sistemose.

ASV-PV 65-100 jungiamas su MSV-F2 rankiniu balansiniu ventiliu.



Automatiniai balansavimo ventiliai ASV-PV Plus, palaiko vienodą slėgio skirtumą tarp stovų

Nustatymas tarp 35-75 kPa, 1,5 m kap. vamzdelis

003Z0631	ASV-PV 50	DN 50 / kvs 20.00, išorinis sriegis	422,00
003Z0633	ASV-PV 65	DN 65 / kvs 30.00, flanšinis jungimas	1 211,90
003Z0634	ASV-PV 80	DN 80 / kvs 48.00, flanšinis jungimas	1 447,90
003Z0635	ASV-PV 100	DN 100 / kvs 76.00, flanšinis jungimas	1 842,90

Pastaba! Montuoti tik uždarose sistemose.

ASV-PV 65-100 jungiamas su MSV-F2 rankiniu balansiniu ventiliu.



Automatiniai balansavimo ventiliai ASV-PV Plus, palaiko vienodą slėgio skirtumą tarp stovų

Nustatymas tarp 60-100 kPa, 1,5 m kap. vamzdelis

003Z0641	ASV-PV 50	DN 50 / kvs 20.00, išorinis sriegis	506,50
003Z0643	ASV-PV 65	DN 65 / kvs 30.00, flanšinis jungimas	1 453,30
003Z0644	ASV-PV 80	DN 80 / kvs 48.00, flanšinis jungimas	1 736,80
003Z0645	ASV-PV 100	DN 100 / kvs 76.00, flanšinis jungimas	2 210,80

Pastaba! Montuoti tik uždarose sistemose.

ASV-PV 65-100 jungiamas su MSV-F2 rankiniu balansiniu ventiliu.

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	---------------------



Automatiniai balansavimo ventiliai ASV-P, palaiko vienodą slėgio skirtumą tarp stovų

Fiksotas nustatymas 10 kPa, 1,5 m kap. vamzdelis

003L7621	ASV-P 15	DN 15 / kvs 1.60, vidinis sriegis	87,70
003L7622	ASV-P 20	DN 20 / kvs 2.50, vidinis sriegis	111,50

Pastaba! Montuoti tik uždarose sistemose.

Balansinis ventilis, tipas ASV-I



003L7641	ASV-I 15	DN 15 / kvs 1.60, vidinis sriegis	45,50
003L7642	ASV-I 20	DN 20 / kvs 2.50, vidinis sriegis	55,30
003L7643	ASV-I 25	DN 25 / kvs 4.00, vidinis sriegis	62,80
003L7644	ASV-I 32	DN 32 / kvs 6.30, vidinis sriegis	95,20
003L7645	ASV-I 40	DN 40 / kvs 10.00, vidinis sriegis	113,70
003L7652	ASV-I 50	DN 50 / kvs 16.00, išorinis sriegis	162,30

Balansinis ventilis ASV-BD su matavimo antgaliais ir rutulinio ventilio uždarymo funkcija



003Z4041	ASV-BD 15	DN 15 / Kvs 3.00, vidinis sriegis, DZR bronza	69,30
003Z4042	ASV-BD 20	DN 20 / Kvs 6.00, vidinis sriegis, DZR bronza	79,10
003Z4043	ASV-BD 25	DN 25 / Kvs 9.50, vidinis sriegis, DZR bronza	83,40
003Z4044	ASV-BD 32	DN 32 / Kvs 18.00, vidinis sriegis, DZR bronza	107,20
003Z4045	ASV-BD 40	DN 40 / Kvs 26.00, vidinis sriegis, DZR bronza	136,40
003Z4046	ASV-BD 50	DN 50 / Kvs 40.00, vidinis sriegis, DZR bronza	174,30

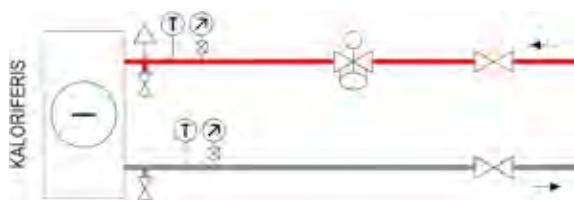
Priedai ir atsarginės dalys ASV-PV, ASV-P, ASV-I ir ASV-M



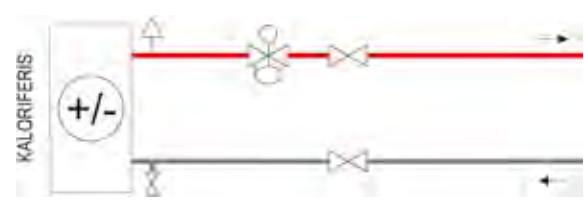
003L8141	Drenas	12,00
003L8145	Du matavimo antgaliai ir viena dengiančioji plokštė	12,00
003L8151	Antgalis impulsiniams vamzdeliui, Rp 1/16 - Rp 1/4	12,00
003L8152	Impulsinis vamzdelis, 1,5 m	31,40
003L8153	Impulsinis vamzdelis, 5 m	57,40
003Z0689	Impulsinis vamzdelis, 1,5 m (plastikinis), su vamzdelio jungimo antgaliais. Tiekiamas pakuotėmis po 10 vnt.	22,80
003L8174	Impulsio vamzdelio jungties aklė ASV-M, ASV-I ventiliams	2,40
003L8175	Tarpinė impulsiniams vamzdeliui (10 vnt. pakuotė)	3,80
003Z0691	Adapteris, impulsinių vamzdelių jungti prie matavimo antgalio	14,10
003Z0276	ASV-PV, DN50, 2" virinamas antgalis (1 vnt.)	52,00
003Z0278	ASV-PV DN50, 2" srieginis antgalis (1 vnt.)	45,50
003Z0274	ASV-I DN50/, 2½" srieginis antgalis	30,30
003L8170	ASV EPP izoliacijos kevalas DN15	40,30
003L8171	ASV EPP izoliacijos kevalas DN20	42,50
003L8172	ASV EPP izoliacijos kevalas DN25	52,00
003L8173	ASV EPP izoliacijos kevalas DN32	61,50
003L8139	ASV EPP izoliacijos kevalas DN40	78,50

Šildymo-vėsinimo įrenginių balansavimas ir valdymas

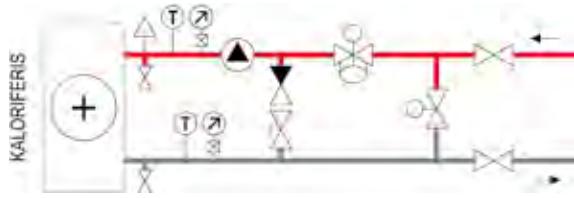
Oro vėdinimo kameros aprišimo mazgas vėsinimui



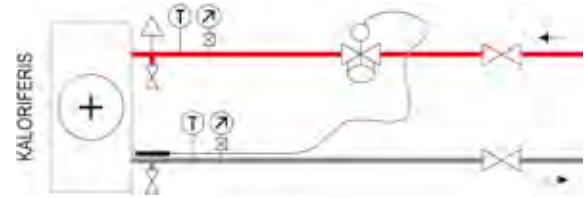
Ventiliatorinio konvektoriaus arba oro šildytuvo aprišimo schema vėsinimui arba šildymui



Oro vėdinimo kameros aprišimo mazgas šildymui



Oro užuolaidos mazgas



Balansavimo vožtuvai šildymo ir atšaldyto vandens sistemoms

Daugiafunkciniai automatiniai vožtuvai – slėgio perkryčio reguliatoriai (AB-PM)

Automatiniai daugiafunkciniai reguliuojamieji balansiniai vožtuvai AB-PM su kapiliaru, su srauto ribojimo funkcija ir slėgio perkryčio stabilizavimu. Reguliavimo charakteristika nepriklauso nuo instalacijos slėgio svyravimų. Vožtuvas montuojamas tiekimo vamzdynė. Kapilarai tiesiogiai jungiami prie grąžinimo vamzdyno, naudojant atitinkamą adapterį, arba netiesiogiai prie vožtuvu, sumontuoto ant grąžinimo vamzdyno, pvz. ASV-1, ASV-M, ASV-BD arba MSV-S (naudojant adapterį išleidimo čiaupui). Naudojamas kartu su TWA-Z (30 p.) pavaromis.

Su keičiamu debito nustatymu 20 – 100 %, slėgio perkryčio reguliavimas 5-18 kPa srityje, maks. terpės temperatūra 120 °C, $\Delta p_{\text{maks.}} = 4,0 \text{ bar}$, PN 16, vidinis sriegis.



Kodas	Tipas	$\Delta p [\text{kPa}]$	Debitas (l/val.)	Sriegis	Kaina EUR be PVM
003Z1402	AB-PM 15	16 - 400	60 - 300	G $\frac{3}{4}$	108,20
003Z1403	AB-PM 20	16 - 400	120 - 600	G 1	120,10
003Z1404	AB-PM 25	16 - 400	240 - 1200	G 1 $\frac{1}{4}$	145,10

Rekomenduojama radiatorių šildymo sistemoms

Kodas	Tipas	Debitas (l/val.)	Kaina EUR be PVM
003Z1412	AB-PM 15	DN 15 - 300	119,00
003Z1413	AB-PM 20	DN 20 - 600	132,10
003Z1414	AB-PM 25	DN 25 - 1200	160,20

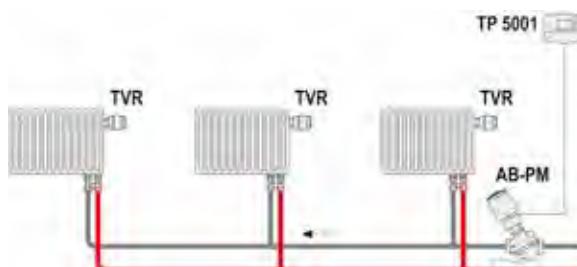
Rekomenduojama grindų šildymo sistemoms

AB-PM priedai ir atsarginės dalys

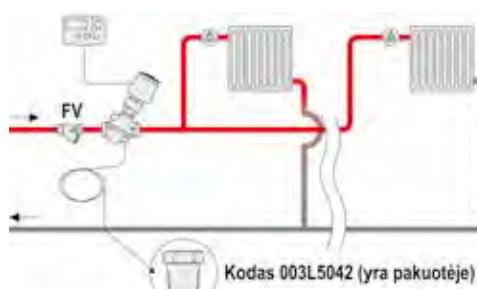


Kodas	Apibréžimas	Kaina EUR be PVM
003L5042	Adapteris impulsiniams vamzdeliui 3/8"- 1/16"	31,40
003Z0109	Adapteris, impulsinio vamzdelio jungimui 3/4" – 1/16"	31,40

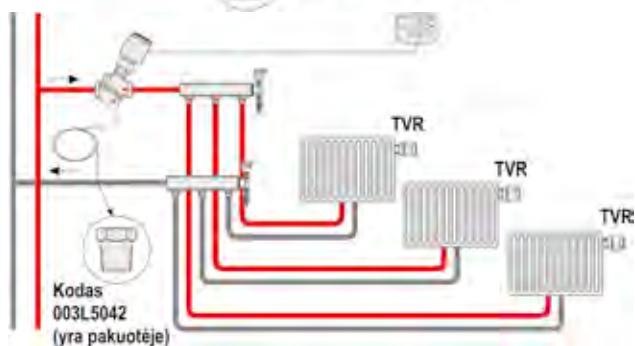
AB-PM vožtuvų naudojimo pavyzdžiai



Radiatorių šildymo sistema, naudojant elektroninį kambario termostatą



Kodas 003L5042 (yra pakuotėje)



Grindinio šildymo sistema su pagrindiniu reglatoriumi

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	---------------------

Automatiniai ventiliai AB-QM (reguliuojami debito ribotuvai)



003Z1261	AB-QM 10 LF	DN 10, Qmaks 0,15 (m³/h), išorinis sriegis	131,10
003Z1211	AB-QM 10	DN 10, Qmaks 0,28 (m³/h), išorinis sriegis	131,10
003Z1262	AB-QM 15 LF	DN 15, Qmaks 0,27 (m³/h), išorinis sriegis	132,10
003Z1212	AB-QM 15	DN 15, Qmaks 0,45 (m³/h), išorinis sriegis	132,10
003Z1213	AB-QM 20	DN 20, Qmaks 0,90 (m³/h), išorinis sriegis	142,90
003Z1214	AB-QM 25	DN 25, Qmaks 1,70 (m³/h), išorinis sriegis	173,10
003Z1215	AB-QM 32	DN 32, Qmaks 3,20 (m³/h), išorinis sriegis	263,00
003Z0770	AB-QM 40	DN 40, Qmaks 7,50 (m³/h), išorinis sriegis	833,20
003Z0771	AB-QM 50	DN 50, Qmaks 12,50 (m³/h), išorinis sriegis	873,30
003Z0772	AB-QM 50	DN 50, Qmaks 12,50 (m³/h), flanšinis jungimas	1 043,10
003Z0773	AB-QM 65	DN 65, Qmaks 18,00 (m³/h), flanšinis jungimas	1 841,80
003Z0774	AB-QM 80	DN 80, Qmaks 28,00 (m³/h), flanšinis jungimas	1 945,70
003Z0775	AB-QM 100	DN 100, Qmaks 41,00 (m³/h), flanšinis jungimas	2 367,70
003Z0705	AB-QM 125	DN 125, Qmaks 90,00 (m³/h), flanšinis jungimas	4 393,40
003Z0706	AB-QM 150	DN 150, Qmaks 145,00 (m³/h), flanšinis jungimas	5 519,90
003Z0707	AB-QM 200	DN 200, Qmaks 190,00 (m³/h), flanšinis jungimas	8 157,00
003Z0708	AB-QM 250	DN 250, Qmaks 280,00 (m³/h), flanšinis jungimas	10 899,20

Pavaros AB-QM reguliuojamiams debito ribotuvams

Pavaros AB-QM DN10-DN32 reguliuojamiams debito ribotuvams



082F1262	TWA-Z	Terminė pvara, normaliai uždaryta, 24V	30,30
082F1266	TWA-Z	Terminė pvara, normaliai uždaryta, 230V	30,30
082F1260	TWA-Z	Terminė pvara, normaliai atidaryta, 24V	48,70
082F1264	TWA-Z	Terminė pvara, normaliai atidaryta, 230V	48,70
082F1380	TWA-Z HF	Terminė pvara be halogeno, normaliai uždaryta, 24V	37,90
082F1382	TWA-Z HF	Terminė pvara be halogeno, normaliai uždaryta, 230V	37,90
003Z0239		Adapteris senoms TWA-Z pavaroms, AB-QM vožtuvai DN10-32	8,00
082F1071	RA VA78	RA adapteris ABN ir ABNM pavaroms, VA78	6,80
082F1150	ABN A5	Pvara ABN A5 24V, 5mm eiga, NC, su adapteriu AB-QM VA41, be jungties laido	39,10
082F1152	ABN A5	Pvara ABN A5 230V, 5mm eiga, NC, su adapteriu AB-QM VA41, be jungties laido	39,10
082F1144	ABN A5	Jungties laidas ABN A5 pavarai, 1m	13,00
082F1145	ABN A5	Jungties laidas ABN A5 pavarai, 5m	23,80
082F1146	ABN A5	Jungties laidas ABN A5 pavarai, 10m	32,50
082F1160	ABNM A5	Pvara ABNM A5 24V AC, LOG, 5 mm eiga, NC, su adapteriu AB-QM VA41, be jungties laido	69,30
082F1161	ABNM A5	Pvara ABNM A5 24V AC, LIN, 5 mm eiga, NC, su adapteriu AB-QM VA41, be jungties laido	69,30
082F1162	ABNM A5	Pvara ABNM A5 24V AC, LOG, 6,5 mm eiga, NC, su adapteriu AB-QM VA41, be jungties laido	69,30
082F1164	ABNM A5	Pvara ABNM A5 24V AC, LIN, 6,5mm eiga, NC, su adapteriu AB-QM VA41, be jungties laido	69,30
082F1166	ABNM A5	Pvara ABNM A5 24V DC, LIN, 6,5mm eiga, NC, su adapteriu AB-QM VA41, be jungties laido	69,30
082F1081	ABNM A5	Jungties laidas ABNM A5 pavarai, 1 m	13,00
082F1082	ABNM A5	Jungties laidas ABNM A5 pavarai, 5 m	23,80

Kodas**Tipas****Apibréžimas****Kaina EUR
be PVM**

082F1083	ABNM A5	Jungties laidas ABNM A5 pavarai, 10 m	32,50
082H8048	AMI 140	24V ON/OFF dviejų padėčių pavara	100,70
082H8049	AMI 140	230V ON/OFF dviejų padėčių pavara	100,70
082H8056	AMV 110NL	Trijų padėčių pavara, 24 s/mm, 24V	109,30
082H8057	AME 110NL	0(2)-10V pavara, 24 s/mm, 24V	125,60
082H8058	AMV 120NL	Trijų padėčių pavara, 12 s/mm, 24V	109,30
082H8059	AME 120NL	0(2)-10V pavara, 12 s/mm, 24V	125,60

**Pavaros AB-QM DN40-DN100 reguliuojamiems debito ribotuvams**

082H0171	AME 435 QM	0(2)-10V pavara, 11 s/mm, 500N, 24V	311,70
082H0172	AMV 435 QM	Trijų padėčių pavara, 14 s/mm, 24V	241,40
082H0173	AMV 435 QM	Trijų padėčių pavara, 14 s/mm, 230V	241,40

**Pavara AB-QM DN125-DN150 reguliuojamiems debito ribotuvams**

082H3078	AME 55 QM	0(2)-10V pavara, 8 s/mm, 2000N, 24V	646,10
----------	-----------	-------------------------------------	--------

Pavara AB-QM DN200-DN250 reguliuojamiems debito ribotuvams

082G1453	AME 85 QM	0(2)-10V pavara, 8 s/mm, 5000N, 24V	2 051,80
----------	-----------	-------------------------------------	----------

PASTABA: Tinka naudoti su TWA-Z ir ABNM 0-10V terminėmis pavaromis. Taip pat su AMV130, AMV140 reversinėmis ir AME130, AME140 0-10V pavaromis.

Pavara NovoCon

003Z8503	Pavara	NovoCon S (CO6, Remote I/O, Energy)	343,00
003Z8600		Laidas NovoCon Digital 1,5 m, 24 V AC/DC, bus/maitinimas	24,50
003Z8603	Laidai	Laidas NovoCon Digital grandinė, 1,5 m, jungtis pavara/pavara	30,60
003Z8609		Laidas NovoCon Digital grandinė 0,5 m	29,60
003Z8610		Temperatūros jutiklis, tiekimo ir grąžinimo, panardinamas, 1,5 m laidas	161,50
003Z8611	Jutikliai	Temperatūros jutiklis, tiekimo ir grąžinimo, paviršinis, montuojamas ant vamzdžio 1,5 m laidas	161,50

AB-QM priedai

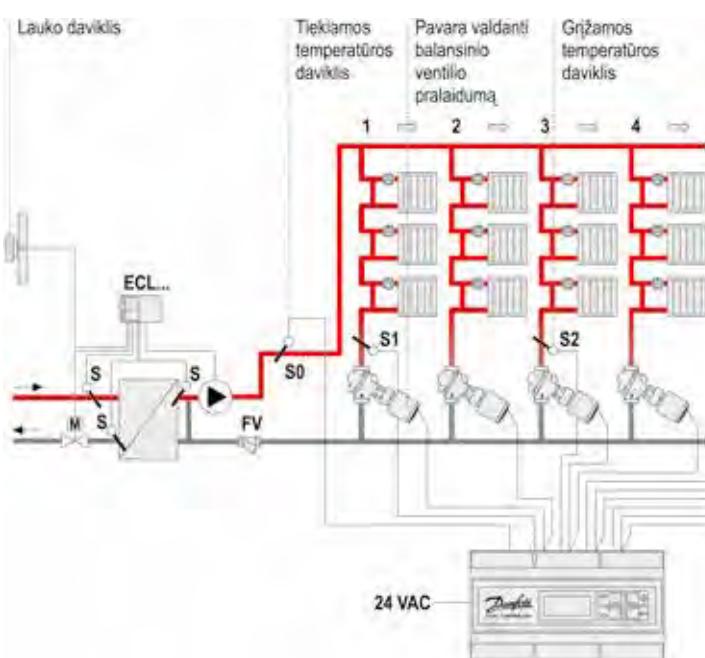
003Z0231		DN10 antgalis, srieginė jungtis (1vnt.)	3,70
003Z0232		DN15 srieginis antgalis, srieginė jungtis (1vnt.)	4,30
003Z0233		DN20 srieginis antgalis, srieginė jungtis (1vnt.)	6,10
003Z0234		DN25 srieginis antgalis, srieginė jungtis (1vnt.)	9,20
003Z0235		DN32 srieginis antgalis, srieginė jungtis (1vnt.)	13,00
003Z0279		DN40 srieginis antgalis, srieginė jungtis (1vnt.)	19,50
003Z0278		DN50 srieginis antgalis, srieginė jungtis (1vnt.)	45,50
003Z4730		DN10 izoliacijos kevalas vožtvui be pavaros	55,30
003Z4731		DN15 izoliacijos kevalas vožtvui be pavaros	57,40
003Z4732		DN20 izoliacijos kevalas vožtvui be pavaros	59,50
003Z4733		DN25 izoliacijos kevalas vožtvui be pavaros	67,10
003Z4734		DN32 izoliacijos kevalas vožtvui be pavaros	74,70
003Z4735		DN40 izoliacijos kevalas vožtvui be pavaros	269,50

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
003Z4736		DN50 izoliacijos kevalas vožtuvui be pavaros	319,20
003Z4787		DN15 izoliacijos kevalas vožtuvui su pavara	48,70
003Z4788		DN20 izoliacijos kevalas vožtuvui su pavara	50,90
003Z4789		DN25 izoliacijos kevalas vožtuvui su pavara	53,10
003Z4790		DN32 izoliacijos kevalas vožtuvui su pavara	55,30
003Z1230		Uždarymo rankena DN10-32 AB-QM ventiliams,	8,00
003Z0382	QT	QT 45-60 termostatinis elementas AB-QM DN10-20 automatiniam srauto ribotuvui 45 - 60 °C	90,90
003Z0383	QT	QT 45-60 termostatinis elementas AB-QM DN25-32 automatiniam srauto ribotuvui 45 - 60 °C	90,90
003Z0384	QT	QT 35-50 termostatinis elementas AB-QM DN10-20 automatiniam srauto ribotuvui 35 - 50 °C	90,90
003Z0385	QT	QT 35-50 termostatinis elementas AB-QM DN25-32 automatiniam srauto ribotuvui 35 - 50 °C	90,90
003Z0695	-	Rankena DN40-150 AB-QM ventiliams,	70,30
003Z1236		AB-QM srauto nustatymo blokatorius, kai naudojami be pavaros	7,80
003Z0230		Žalvarinė uždarymo rankena DN10-32 AB-QM ventiliams	7,40
003Z0389	CCR3	CCR3 reguliatorius	1928,20
003Z0388	-	TWA-Z 24V/NO pavara, ESCM paviršiaus temperatūros jutiklis	93,20
003Z0392	-	Adapteris seniems AB-QM uždėti QT elementą.	7,80
003Z0394	QT	QT jutiklio gilžiu rinkinys	11,00



Vieno vamzdžio sistemos sprendimas
su elektroniniu valdymu
Ypač efektyvus pereinamuoju šildymo laikotarpiu

Oro užuolaidų valdymas
su automatiniais balansiniais AB-QM ir
termostatiniais elementais QT



Kodas	Tipas	Apibréžimas	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	---------------------

**RA-HC dviejų eigų ventiliai
su srautų balansavimu ir matavimo antgaliais**



003Z3931	RA-HC 15	DN 15 / Kvs 2.80, vidinis sriegis	49,90
003Z3910	RA-HC 20	DN 20 / Kvs 4.30, vidinis sriegis	56,30
003Z3911	RA-HC 25	DN 25 / Kvs 5.50, vidinis sriegis	79,10

**Rankinio nustatymo balansiniai ventiliai USV-I
su matavimo antgaliais**



003Z2131	USV-I 15	DN 15 / Kvs 1.60, vidinis sriegis	31,40
003Z2132	USV-I 20	DN 20 / Kvs 2.50, vidinis sriegis	32,50
003Z2133	USV-I 25	DN 25 / Kvs 4.00, vidinis sriegis	50,90
003Z2134	USV-I 32	DN 32 / Kvs 6.30, vidinis sriegis	68,20
003Z2135	USV-I 40	DN 40 / Kvs 10.00, vidinis sriegis	79,10
003Z2151	USV-I 50	DN 50 / Kvs 16.00, vidinis sriegis	131,10

USV-I priedai, atsarginės dalys

	USV-I rankena DN15-50	17,40
--	-----------------------	-------

**Rankinio nustatymo balansiniai ventiliai MSV-BD
su 360° pasukamais matavimo antgaliais, dreno čiaupu ir rutulinio ventilio uždarymo funkcija**



003Z4000	MSV-BD 15 LF	DN 15 / Kvs 2.50 vidinis sriegis, DZR bronza	55,30
003Z4001	MSV-BD 15	DN 15 / Kvs 3.00, vidinis sriegis, DZR bronza	55,30
003Z4002	MSV-BD 20	DN 20 / Kvs 6.00, vidinis sriegis, DZR bronza	62,80
003Z4003	MSV-BD 25	DN 25 / Kvs 9.50, vidinis sriegis, DZR bronza	66,10
003Z4004	MSV-BD 32	DN 32 / Kvs 18.00, vidinis sriegis, DZR bronza	93,20
003Z4005	MSV-BD 40	DN 40 / Kvs 26.00, vidinis sriegis, DZR bronza	119,00
003Z4006	MSV-BD 50	DN 50 / Kvs 40.00, vidinis sriegis, DZR bronza	146,10

**Rankinio nustatymo balansiniai ventiliai MSV-B
su matavimo antgaliais, dreno čiaupu ir rutulinio ventilio uždarymo funkcija**



003Z4030	MSV-B 15 LF	DN 15 / Kvs 2.50 vidinis sriegis, DZR bronza	50,90
003Z4031	MSV-B 15	DN 15 / Kvs 3,0 vidinis sriegis, DZR bronza	50,90
003Z4032	MSV-B 20	DN 20 / Kvs 6.60, vidinis sriegis, DZR bronza	57,40
003Z4033	MSV-B 25	DN 25 / Kvs 9.50, vidinis sriegis, DZR bronza	84,40
003Z4034	MSV-B 32	DN 32 / Kvs 18.00, vidinis sriegis, DZR bronza	207,80
003Z4035	MSV-B 40	DN 40 / Kvs 26.00, vidinis sriegis, DZR bronza	242,40
003Z4036	MSV-B 50	DN 50 / Kvs 40.00, vidinis sriegis, DZR bronza	313,80

MSV-BD, MSV-B priedai, atsarginės dalys

003Z4652	MSV-BD, MSV-B rankena DN15-50	14,90
----------	-------------------------------	-------

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	---------------------

Rankinio nustatymo balansiniai ventiliai MSV-F2 su matavimo antgaliais

PN16, korpusas GG25 pilkasis ketus



003Z1085	MSV-F2 15	DN 15 / Kvs 3.10, flanšinis jungimas	108,20
003Z1086	MSV-F2 20	DN 20 / Kvs 6.30, flanšinis jungimas	120,10
003Z1087	MSV-F2 25	DN 25 / Kvs 9.00, flanšinis jungimas	134,20
003Z1088	MSV-F2 32	DN 32 / Kvs 15.50, flanšinis jungimas	152,70
003Z1089	MSV-F2 40	DN 40 / Kvs 32.30, flanšinis jungimas	182,90
003Z1061	MSV-F2 50	DN 50 / Kvs 53.80, flanšinis jungimas	205,60
003Z1062	MSV-F2 65	DN 65 / Kvs 93.40, flanšinis jungimas	267,30
003Z1063	MSV-F2 80	DN 80 / Kvs 122.30, flanšinis jungimas	442,60
003Z1064	MSV-F2 100	DN 100 / Kvs 200.00, flanšinis jungimas	620,10
003Z1065	MSV-F2 125	DN 125 / Kvs 304.40, flanšinis jungimas	859,20
003Z1066	MSV-F2 150	DN 150 / Kvs 400.80, flanšinis jungimas	1168,70
003Z1067	MSV-F2 200	DN 200 / Kvs 685.60, flanšinis jungimas	2817,80
003Z1068	MSV-F2 250	DN 250 / Kvs 952.30, flanšinis jungimas	3774,50
003Z1069	MSV-F2 300	DN 300 / Kvs 1380.20, flanšinis jungimas	7189,70
003Z1090	MSV-F2 350	DN 350 / Kvs 2046.10, flanšinis jungimas	10 495,40
003Z1091	MSV-F2 400	DN 400 / Kvs 2584.60, flanšinis jungimas	16 442,80

PN25, korpusas GGG40.3 kalusis ketus



003Z1092	MSV-F2 15	DN 15 / Kvs 3.10, flanšinis jungimas	210,00
003Z1093	MSV-F2 20	DN 20 / Kvs 6.30, flanšinis jungimas	235,90
003Z1094	MSV-F2 25	DN 25 / Kvs 9.00, flanšinis jungimas	262,00
003Z1095	MSV-F2 32	DN 32 / Kvs 15.50, flanšinis jungimas	298,70
003Z1096	MSV-F2 40	DN 40 / Kvs 32.30, flanšinis jungimas	357,00
003Z1070	MSV-F2 50	DN 50 / Kvs 53.80, flanšinis jungimas	390,70
003Z1071	MSV-F2 65	DN 65 / Kvs 93.40, flanšinis jungimas	583,20
003Z1072	MSV-F2 80	DN 80 / Kvs 122.30, flanšinis jungimas	824,70
003Z1073	MSV-F2 100	DN 100 / Kvs 200.00, flanšinis jungimas	1189,30
003Z1074	MSV-F2 125	DN 125 / Kvs 304.40, flanšinis jungimas	1618,90
003Z1075	MSV-F2 150	DN 150 / Kvs 400.80, flanšinis jungimas	2109,10
003Z7076	MSV-F2 200	DN 200 / Kvs 685.60, flanšinis jungimas	4574,20
003Z1077	MSV-F2 250	DN 250 / Kvs 952.30, flanšinis jungimas	6126,00
003Z1078	MSV-F2 300	DN 300 / Kvs 1380.20, flanšinis jungimas	11 671,80
003Z1097	MSV-F2 350	DN 350 / Kvs 2046.10, flanšinis jungimas	17 036,90
003Z1098	MSV-F2 400	DN 400 / Kvs 2584.60, flanšinis jungimas	26 693,70

MSV-F2 priedai, atsarginės dalys

003Z0104		Adatiniai antgaliai, 2 vnt.	19,50
003Z0179		MSV-F2 rankena, DN15-50	14,90
003Z0180		MSV-F2 rankena, DN65-150	14,90

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	---------------------

Srauto matavimo diafragmos

PN25



003Z2260	50	DN50, Kvs 70,50, tarpflanšinis jungimas	140,60
003Z2261	65	DN65, Kvs 104,50, tarpflanšinis jungimas	149,40
003Z2262	80	DN80, Kvs 120,00, tarpflanšinis jungimas	166,70
003Z2277	100	DN100, Kvs 226,30, tarpflanšinis jungimas	216,50
003Z2278	125	DN125, Kvs 330,30, tarpflanšinis jungimas	241,40
003Z2279	150	DN150, Kvs 527,60, tarpflanšinis jungimas	312,80
003Z2280	200	DN200, Kvs 746,00, tarpflanšinis jungimas	434,00
003Z2281	250	DN250, Kvs 1118,30, tarpflanšinis jungimas	521,60
003Z2282	300	DN300, Kvs 1765,20, tarpflanšinis jungimas	702,30
003Z2283	350	DN350, Kvs 1966,80, tarpflanšinis jungimas	1107,10
003Z2284	400	DN400, Kvs 2482,60, tarpflanšinis jungimas	1428,40
003Z2285	450	DN450, Kvs 3299,40, tarpflanšinis jungimas	1714,10
003Z2286	500	DN500, Kvs 4052,90, tarpflanšinis jungimas	1941,50
003Z2287	600	DN600, Kvs 6240, tarpflanšinis jungimas	

Balansavimo įrenginys PFM5000

003L8350	PFM5002	Įrenginys skirtas slėgio perkryčiui, srautui bei temperatūrai balansiniuose ventiliuose matuoti. Slėgio klasė 10 bar.	3086,60
----------	---------	---	---------

Be telefono



003L8351	PFM5002	Įrenginys skirtas slėgio perkryčiui, srautui bei temperatūrai balansiniuose ventiliuose matuoti. Slėgio klasė 20 bar.	3192,60
----------	---------	---	---------

Be telefono

003L8260	PFM100	Įrenginys skirtas slėgio perkryčiui matuoti. Slėgio klasė 10 bar.	1071,70
----------	--------	---	---------

Termostatiniai balansiniai ventiliai MTCV

A versija

003Z1515	MTCV 15	DN 15 / Kvs 1,5, vidinis sriegis,	106,10
003Z1520	MTCV 20	DN 20 / Kvs 1,8, vidinis sriegis	108,20



B versija. Su dezinfekcijos moduliu

003Z1511	MTCV 15	DN 15 / Kvs 1,5, vidinis sriegis,	115,80
003Z1557	MTCV 20	DN 20 / Kvs 1,8, vidinis sriegis	118,10

O versija. Su šia versija dezinfekcija neįmanoma

003Z0514	MTCV 15	DN 15 / Kvs 1,5, vidinis sriegis	81,10
003Z0553	MTCV 20	DN 20 / Kvs 1,8, vidinis sriegis	82,80

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
MTCV ventilių priedai			
003Z1027		DN15 jungiamasis antgalis su uždarymo funkcija (1 vnt.)	22,10
003Z1028		DN20 jungiamasis antgalis su uždarymo funkcija (1 vnt.)	26,20
003Z1022	MTCV	DN15/20 adapteris pavarai TWA-A	46,60
003Z1021	MTCV	DN15/20 tiesioginio veikimo dezinfekcijos modulis	22,80
003Z1023	MTCV	DN15/20 termometras	22,80
003Z1024	MTCV	Lizdas PT1000 jutikliui	12,00
087B1184	ESMB	Jutiklis įleidžiamas vožtuvui	71,50
003Z3851	CCR2	CCR2 valdiklis	1872,00

7



TVM triegiai termostatiniai ventiliai karštam vandeniu ir šildymui



TVM ventilių priedai ir atsarginės dalys

003Z3137		DN20 (2 vnt.) atbuliniai vožtuvai	29,30
003Z3138		DN25 (2 vnt.) atbuliniai vožtuvai	30,30
003Z3134		DN20 (3 vnt.) montavimo antgalių komplektas	24,20
003Z3135		DN25 (3 vnt.) montavimo antgalių komplektas	44,10
003Z3132		DN20-25 TVM-H ventilių termostatas	50,90
003Z3139		DN20-25 TVM-W ventilių termostatas	50,90

Apvadiniai ventiliai AVDO



003L6002	AVDO 15	DN15, PN10, ribos 0,05-0,5 bar, kampinis	37,40
003L6007	AVDO 20	DN20, PN10, ribos 0,05-0,5 bar, kampinis	40,70
003L6012	AVDO 25	DN25, PN10, ribos 0,05-0,5 bar, kampinis	60,10
003L6020	AVDO 15	DN15, PN10, ribos 0,05-0,5 bar, tiesus	47,10
003L6025	AVDO 20	DN20, PN10, ribos 0,05-0,5 bar, tiesus	51,40
003L6030	AVDO 25	DN25, PN10, ribos 0,05-0,5 bar, tiesus	70,80

Zoniniai vožtuvai



ChangeOver6 šešių eigų rutuliniai srautų paskirstymo vožtuvai			
003Z3150		DN15 / Kvs 2,40, vidinis sriegis	95,20
003Z3151		DN20 / Kvs 3,80, vidinis sriegis	154,80
ChangeOver6 vožtuvų pavara			
003Z3155		Pavara 24 AC, 80s/90°, 1,5 jungties laidų ilgis	86,60
ChangeOver6 vožtuvų izoliacija			
003Z3159		DN15 izoliacijos kevalas vožtuvui	7,70

Vožtuvai su elektros pavaromis

Tokie vožtuvai gali būti naudojami tiek šildymo, tiek ir šaldymo sistemose.
Skirti naudoti kartu su termostatais, valdomais rankiniu būdu arba programuojamais.

7

HPV Dviejų eigų srautų paskirstymo vožtuvai su pavaromis



Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
087N664000	HP15B	Vožtuvas su pavara DN15 / Kvs 3.0, vidinis sriegis	76,90
087N663400	HP0.75B	Vožtuvas su pavara DN20 / Kvs 5.8, vidinis sriegis	81,10
087N663700	HP1.0B	Vožtuvas su pavara DN25 / Kvs 7.9, vidinis sriegis	85,50

HS3DB Trijų eigų srautų paskirstymo vožtuvai su pavaromis



Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
087N6659	HS3DB15	Vožtuvas su pavara DN15 / Kvs 3.0, vidinis sriegis	87,70
087N6654	HS3DB	Vožtuvas su pavara DN20 / Kvs 5.8, vidinis sriegis	93,20
087N6658	HS3DB	Vožtuvas su pavara DN25 / Kvs 7.9, vidinis sriegis	94,20

Priedai

Pavaros vožtuvams HP2 ir HS3



Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
087N6579	HPA2	230V pavara, dviejų eigų, HPVB vožtuvams	70,50
087N6589	HSV3B	230V pavara HSV3B trijų eigų vožtuvams	70,50

Termostatų parinkimas



ŠILDYMO SISTEMŲ KOMFORTO REGULIATORIAI ŠONINIO JUNGIMO RADIATORIAMS

RA termostatiniai davikliai

	RA 2944 su dujiniu užpildu RA 2992 su dujiniu užpildu (išnešamas jutiklis 0–2 m)	013G2944 013G2992
	RAE 5054 su skyčio užpildu RAE 5056 skytinis užpildas, distancinis jutiklis iki 2 m	013G5054 013G5056
	RA 2920 su dujiniu užpildu, apsauga nuo vagystės	013G2920
	RA 5062 RA 5065 RA 5068	013G5062 013G5065 013G5068
	Danfoss Eco™	014G1001

RA-N 15* termostatiniai ventiliai

	RA-N 15 kampinis	013G0013
	RA-N 15 tiesus	013G0014
	RA-N 15 UK kampinis	013G0153

* Gaminami ir DN 10, 20, 25

RA-DV 10/15 termostatiniai ventiliai

	RA-DV 10 kampinis RA-DV 10 tiesus	013G7711 013G7712
	RA-DV 15 tiesus	013G7714
	RA-DV 15 mont. į kairęs	013G7720
	RA-DV 15 mont. į dešinęs	013G7719
	RA-DV 15 UK kampinis	013G7710
	RA-DV 20 kampinis	013G7715
	RA-DV 20 tiesus	013G7716

RLV ir RLV-S 15 uždarymo ventiliai**

	RLV kampinis, nikeliuotas RLV-S kampinis	003L0143 003L0123
	RLV tiesus, nikeliuotas RLV-S tiesus, nikeliuotas	003L0144 003L0124

** Gaminami ir DN10, 20



ŠILDYMO SISTEMŲ KOMFORTO REGULIATORIAI ŠONINIO JUNGIMO MODERNAUS DIZAINO RADIATORIAMS

RA termostatiniai davikliai

	RA 2944 su dujiniu užpildu	013G2944
	RAE 5054 su skyčio užpildu RAE 5056 skytinis užpildas, distancinis jutiklis iki 2 m	013G5054 013G5056
	RAW 5116 (+16 °C) su skyčio užpildu	013G5116
	Danfoss Eco™	014G1001
	RAX – RAL 9016 (balta)	013G6070

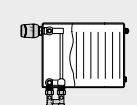
	RAX – chromas	013G6170
	RAX – plienas (inox)	013G6171
	RAX – RAL9005 (juoda)	013G6075
	RAX – chromas/RAL9016 (balta)	013G6176

RA-NCX15 chromuoti termostatiniai ventiliai

	RA-NCX kampinis	013G4237
	RA-NCX tiesus	013G4238

RLV-CX 15 chromuoti uždarymo ventiliai

	RLV-CX kampinis	003L0273
	RLV-CX tiesus	003L0274



ŠILDYMO SISTEMŲ KOMFORTO REGULIATORIAI APATINIO JUNGIMO RADIATORIAMS: DE'LONGHI, *FIX HEIZTECHNIK, VOGELNOOT

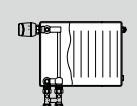
Termostatiniai davikliai su RA jungtimi

	RA 2920 su dujiniu užpildu	013G2920
	RAE 5054 su skyčio užpildu RAE 5056 skytinis užpildas, distancinis jutiklis iki 2 m	013G5054 013G5056
	RA 2944 su dujiniu užpildu	013G2944
	Danfoss Eco™	014G1001

	RAX – RAL 9016 (balta)	013G6070
	RAX – chromas	013G6170
	RAX – plienas (inox)	013G6171
	RAX – RAL9005 (juoda)	013G6075
	RAX – chromas/RAL9016 (balta)	013G6176

RLV-KS „H“ uždarymo ventiliai

	RLV-KS ½" tiesus RLV-KS ½" kampinis	003L0220 003L0222
	RLV-KS ¾" tiesus RLV-KS ¾" kampinis	003L0221 003L0223



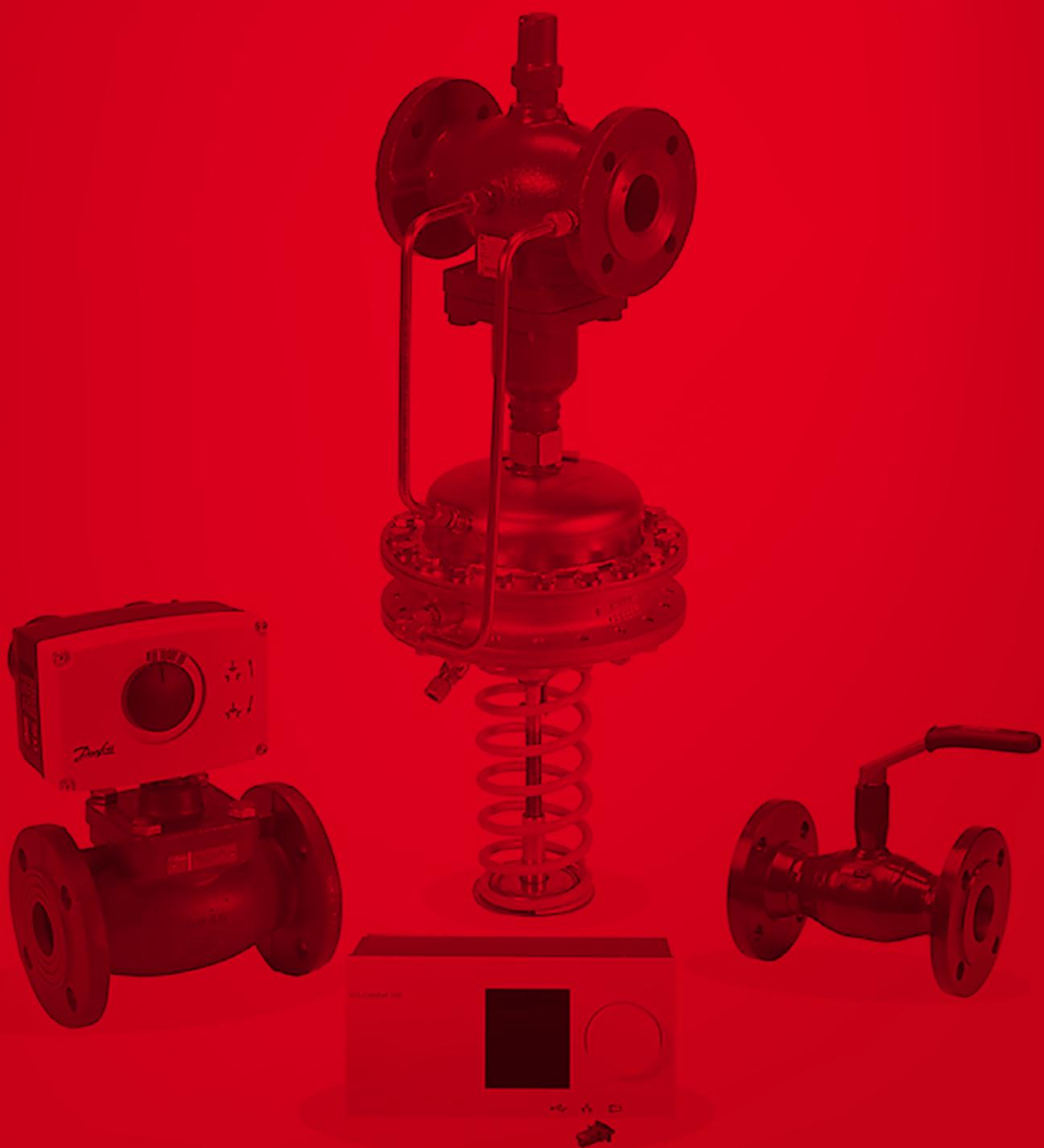
ŠILDYMO SISTEMŲ KOMFORTO REGULIATORIAI APATINIO JUNGIMO RADIATORIAMS: *KERMI, KORADO, PURMO, RADSON, TERMOLUX, DIANORM

RAW-K termostatiniai davikliai su M30x1,5 jungtimi

	RAE-K 5045 su skyčio užpildu	013G5054
	RAW-K 5136 (+16 °C) su skyčio užpildu	013G5136

	RLV-KS ½" tiesus RLV-KS ½" kampinis	003L0220 003L0222
	RLV-KS ¾" tiesus RLV-KS ¾" kampinis	003L0221 003L0223

Šilumos punktų automatikos komponentai



Tiesioginio veikimo temperatūros ir slėgio reguliatoriai

Vientisi temperatūros reguliatoriai. Temperatūros reguliatoriai, terpē - vanduo

Kodas	Tipas	Ds (mm)	Aprašymas	kvs (m ³ /h)	Reguliavimo ribos (°C)	ΔP _{maks.} (bar)	Kaina EUR be PVM
-------	-------	---------	-----------	----------------------------	---------------------------	------------------------------	---------------------



AVTB temperatūros reguliatorius. Žalvaris; PN 16 bar, T_{maks.} 130 °C, ΔP_{maks.} 7 bar, montuojamas tiekimo arba grąžinimo vamzdyne, vidutinis greitis. Jutiklis Ø 18 x 210 mm, jutiklio sandarinimas R^{3/4}, kapiliaras 2 m. Išorinis sriegis.

003N5111	AVTB	15	G 3/4A	1,9	20 – 60	7	392,70
003N5112	AVTB	20	G 1A	3,4			454,90
003N5113	AVTB	25	G 1 1/4A	5,5			514,60

FJV temperatūros reguliatorius (ribotuvas). Žalvaris, PN 16 bar, T_{maks.} 130 °C, ΔP_{maks.} 7 bar

003N5117	FJV	15	G 3/4A	Su įmontuotu jutikliu	1,9	20 – 60	7	363,20
003N5118	FJV	20	G 1A		2,3			421,03
003N5119	FJV	25	G 1 1/4A		3,8			501,80

Priedai ir atsarginės dalys

003N0050	AVTB		Žalvarinė gilzė 210 mm jutikliui, R 3/4				52,40
003N0078	AVTB	15-25	Termostatinis elementas 2 m, 20-60 °C, Ø 18 x 210				186,73

Iš atskirų dalių sujungiami temperatūros reguliatoriai

Mažosios serijos reguliatoriai

RAVK termostatinis elementas, T_{maks.} 120 °C, jutiklis 80x9,5 mm

013U8063	RAVK karšto vandens talpai su RAV vožtuva. Kap. 2 m	25 – 65		140,50
013U8072	RAVK šildymo sistemai, su VMV15-25 vožtuva. Kapiliaras 2 m	25 – 45		140,50
017-4370	RAVK gilzė, Ø 11 x 112 mm, žalvaris, R 1/2 x M14 x 1			33,54
013U8102	RAVI/K jutiklio sandarinimo mazgas R 1/2 x M14 x 1; EPDM 12,6x4x6 mm			5,21

VMV vožtuvas su vidiniu sriegiu. PN 16 bar. Korpusas iš raudonosios bronzos.



065F0015	VMV	15	Rp 1/2	2	2,5	120	0,6	133,90
065F0020	VMV	20	Rp 3/4	2,1	4		0,5	133,90
065F0025	VMV	25	Rp 1	2,6	6,3		0,3	142,90

Vidurinės serijos temperatūros reguliatoriai



AVT temperatūros reguliatorius vožtuvams VG2, VGF2, VGS2.

PN 25 bar, T_{maks.} 150 °C. Tiekiamas su žalvarine nikeliuota gilze. AVT termostatinis elementas vožtuvams VG2 DN 15-25 mm

065-0596	AVT		Jutiklio jungtis - išorinis sriegis R 1/2, kapiliaras 5 m, Ø 12 x 170 mm	-10 – +40			563,70
065-0597	AVT			20 – 70			563,70
065-0598	AVT			40 – 90			563,70
065-0599	AVT			60 – 110			563,70

VG2 vožtuvas. PN 25 bar, T_{maks.} 150 °C; terpē - vanduo



065B0774	VG2	15	Išorinis sriegis, bronza, ΔP _{maks.} = 20 bar	4	G 3/4	20	559,77
065B0775	VG2	20		6,3	G 1		653,65
065B0776	VG2	25		8	G 1 1/4		721,30

Priedai

003H6908		15	DN15 (G3/4)	Dvi žalvarinės veržlės su tarpinėmis, du atvamzdžiai privirinimui			27,00
003H6909		20	DN20 (G1)				35,90
003H6910		25	DN25 (G1 1/4)				49,20

Slėgio mažinimo reguliatoriai „už saveš“ (reduktoriai).

Prisiveria nustatytos vertės palaikymui. Vientisi slėgio reguliatoriai

Kodas	Tipas	D _s (mm)	Aprašymas	kvs (m ³ /h)	Reguliavimo ribos (bar)	ΔP _{maks.} (bar)	Kaina EUR be PVM
-------	-------	---------------------	-----------	-------------------------	-------------------------	---------------------------	------------------

AVD reduktoriai

PN 25 bar, T_{maks.} 150 °C; terpė - vanduo. Tiekiamas komplekte: vožtuvas ir reguliavimo membrana su impulsiniu vamzdeliu



003H6644	AVD	15	G ¾A	4	Flanšai, ketus	1 – 5	20	794,82
003H6645	AVD	20	G 1A	6,3			20	785,30
003H6646	AVD	25	G 1 ¼A	8			20	843,50
003H6659	AVD	32		12,5			16	1802,44
003H6660	AVD	40		20			16	1893,60
003H6661	AVD	50		25			20	2160,25
003H6650	AVD	15	G ¾A	4	Flanšai, ketus	3 – 12	20	794,82
003H6651	AVD	20	G 1A	6,3			20	808,82
003H6652	AVD	25	G 1 ¼A	8			20	868,79
003H6662	AVD	32		12,5			16	1802,44
003H6663	AVD	40		20			16	1893,60
003H6664	AVD	50		25			20	2160,25

8

AVDS reduktoriai

PN 25 bar, T_{maks.} 200 °C; terpė - garas. Tiekiamas komplekte: vožtuvas ir reguliavimo membrana



003H6667	AVDS	15	G ¾A	3,2	Flanšai, ketus	1 – 5	10	808,82	
003H6668	AVDS	20	G 1A	4,5				825,45	
003H6669	AVDS	25	G 1 ¼A	6,3				868,79	
003H6672	AVDS	15	G ¾A	3,2	Flanšai, ketus	3 – 12		808,82	
003H6673	AVDS	20	G 1A	4,5				825,45	
003H6674	AVDS	25	G 1 ¼A	6,3				868,79	

Aušintuvas

Naudojamas kai terpės temperatūra viršija 150 °C arba garui visais atvejais

003H0277	Aušintuvas 0,3 l			190,31
003H6854	Varinis impulsinis vamzdelis Ø 6 mm x 1500 mm, su srieginiu fitingu G½			40,10

Iš atskirų dalių sujungiami slėgio reguliatoriai

AFD slėgio reguliavimo (mažinimo) pavara. Vožtuvams VFG2 , VFGS2



003G1001	AFD	DN15-125 mm	3,0 – 12,0	973,10
003G1002	AFD		1,0 – 6,0	
003G1004	AFD	DN15-250 mm	0,1 – 0,7	1065,95
003G1005	AFD		0,15 – 1,5	
003G1006	AFD	DN15-250 mm	0,05 – 0,35	1563,20

Priedai

003G1391	Varinis impulsinis vamzdelis, Ø10 x 1 mm, L = 1500 mm, su srieginiu fitingu G¼, su 2 kompresinėmis detalėmis		49,20
003G1392	Aušintuvas V1, talpa 1 l, su dviem kompresiniais fitingais Ø 10 vamzdeliui		173,04
003G1403	Aušintuvas V2 skirtas AFD su nustatymo ribomis 0,05-0,35 bar, talpa 3 l, su 2 kompresinėmis detalėmis Ø 10 vamzdeliui		554,00

Stiebo prailgintuvas vožtuvams AFD/VFG, VFGS 2, tik DN = 15–125 mm

003G1393	ZF6 Prailginimas su padėties indikacija (iki 200 °C)		157,40
003G1394	ZF4 kai 350 °C > t terpės > 150 °C (terpė - vanduo, garas)		284,17
003G1396	ZF5 kai 350 °C > t terpės > 150 °C (terpė - tepalas)		885,74

Slėgio perkryčio reguliatoriai

Slėgio perkryčiai didėjant - užsidaro

Kodas	Tipas	D _s (mm)	Apaščias	kvs (m ³ /h)	Reguliavimo ribos (bar)	ΔP _{maks.} (bar)	Kaina EUR be PVM
-------	-------	---------------------	----------	-------------------------	-------------------------	---------------------------	------------------

Vientisi slėgio perkryčio reguliatoriai. Montavimui tiekimo vamzdyne. Terpė - vanduo.

AVP slėgio perkryčio reguliatoriai

PN 16 bar, T_{maks.} 150 °C¹⁾

003H6244	AVP	15	G ¾A	1,6	0,2-1,0	12	423,30
003H6245	AVP	15	G ¾A	2,5			423,30
003H6246	AVP	15	G ¾A	4			423,30
003H6247	AVP	20	G 1A	6,3			432,80
003H6248	AVP	25	G 1 ¼A	8			468,90
003H6249	AVP	32	G 1 ¾A	10			694,10



AVP slėgio perkryčio reguliatoriai

PN 25 bar, T_{maks.} 150 °C¹⁾

003H6315	AVP	15	G ¾A	1,6	0,2 – 1,0	12	762,50
003H6316	AVP	15	G ¾A	2,5			762,50
003H6317	AVP	15	G ¾A	4			785,36
003H6318	AVP	20	G 1A	6,3			790,30
003H6319	AVP	25	G 1 ¼A	8			849,80
003H6372	AVP	32	Flanšinis, ketus, ΔP _{maks.} = 16 bar	12,5			1692,70
003H6373	AVP	40		20			1743,90
003H6374	AVP	50		25			1833,50
003H6378	AVP	32	Flanšinis, ketus, ΔP _{maks.} = 16 bar	12,5	0,3 – 2,0	12	1692,70
003H6379	AVP	40		20			1743,90
003H6380	AVP	50		25			1833,50

1) Regulatorius tiekiamas vientisas. Papildomai reikia užsakyti išorinį impulsinį vamzdelį ir montavimo fittingus.

Vientisi slėgio perkryčio reguliatoriai. Montavimui grąžinimo vamzdyne. Terpė - vanduo.

AVP slėgio perkryčio reguliatoriai

PN 16 bar, T_{maks.} 150 °C¹⁾



003H6206	AVP	15	G ¾A	1,6	0,2-1,0	12	423,30
003H6207	AVP	15	G ¾A	2,5			423,30
003H6208	AVP	15	G ¾A	4			423,30
003H6209	AVP	20	G 1A	6,3			432,80
003H6210	AVP	25	G 1 ¼A	8			468,90
003H6211	AVP	32	G 1 ¾A	10			694,10

1) Regulatorius tiekiamas vientisas. Papildomai reikia užsakyti išorinį impulsinį vamzdelį ir montavimo fittingus.

Kodas	Tipas	D _s (mm)	Aprašymas	kvs (m ³ /h)	Reguliavimo ribos (bar)	ΔP _{maks.} (bar)	Kaina EUR be PVM
-------	-------	---------------------	-----------	-------------------------	-------------------------	---------------------------	------------------

AVA, AVD, AVP, AVPA, AVTB, FJV, VG2, VGS2 fittingai (2 veržlės, 2 atvamzdžiai, 2 tarpinės)

003H6908		15	DN15 (G ³ / ₄)	privirinimui	1 kompl.	27,00
003H6909		20	DN20 (G1)	privirinimui	1 kompl.	35,90
003H6910		25	DN25 (G1 ¹ / ₄)	privirinimui	1 kompl.	49,20
003H6911		32	DN32 (G1 ³ / ₄)	privirinimui	1 kompl.	57,70
003H6912		40	DN40 (G2)	privirinimui	1 kompl.	60,68
003H6913		50	DN50 (G2 1/ ₄)	privirinimui	1 kompl.	77,90
003H6915		15	Flanšai su sriegine jungtimi vožtuvui		1 kompl.	152,51
003H6916		20			1 kompl.	152,51
003H6917		25			1 kompl.	152,51

8

AVP piedai

003H6929	Slėgio pulsacijas slopinantis impulsinis vamzdelis, varis, Ø 6 x 1 mm, l = 1500 mm, su srieginiu fittingu R1/2 (reikia 1 kompl.)			49,20
----------	--	--	--	-------

Slėgio perkryčio reguliatoriai DN15-DN 250 yra sudaromi iš vožtuvo VFG, reguliavimo elemento AFP.**Iš atskirų dalių surenkami slėgio perkryčio reguliatoriai
AFP slėgio perkryčio reguliavimo pavara vožtuvams VFG2**

003G1016	AFP	Skirta VFG 2 DN15-250	0,15 – 1,5		1331,90
----------	-----	-----------------------	------------	--	---------

Impulsinis vamzdelis. Reikia dviejų

003G1391	Varis, Ø10 x 1, L = 1500 mm, su vienu srieginiu fittingu G ¹ / ₄ , su 2 kompresinėmis detalėmis			49,20
----------	---	--	--	-------

Elektroniniai valdikliai



Elektroniniai reguliatoriai ECL

Valdikliai ECL, moduliai ECA, priedai

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Pakuotė, vnt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	------------------	---------------------

ECL110 skirtas vienam kontūriui (įjungti programą P130 - šildymo valdymas pagal lauko oro temp.) arba karšto vandens ruošimui (įjungti P116)

ECL 110 automatikos komplektas šildymo sistemoms



087B1721	ECL110	Šildymo reguliatorius, ~230 V su montażine dėžute AMB 162 pavara, ~230 V ESMT lauko oro temperatūros jutiklis ESM-11 paviršinis jutiklis		514,10
----------	--------	---	--	--------

ECL296 valdiklis. Skirtas pakeisti seną ECL300. Programuojami raktai A2XX



087H3000	ECL296	~230V valdiklis skirtas iki 2-jų kontūrų valdymui. Su grafiniu ekranu ir valdymo rankenėle. 8 jutiklių jėjimai, 2 pavarų valdymas, 4 relēs. RS485 (Modbus RTU), M-Bus, USB.		693,80
----------	--------	---	--	--------

9

ECL296 tvirtinimo detalės



087H3240		Montażinė dėžutė ant DIN bėgio ar plokščio pav.		63,04
087H3242		Montavimo komplektas skydo angoje		45,90



ECL Comfort 210 elektroniniai valdikliai. Programuojami raktais A2XX

087H3020	ECL210	~230V valdiklis skirtas iki 2-jų kontūrų valdymui. Su grafiniu ekranu ir valdymo rankenėle. 8 jutiklių jėjimai, 2 pavarų valdymas, 4 relēs. RS485 (Modbus RTU)		495,00
----------	--------	--	--	--------



ECL Comfort 310 elektroniniai valdikliai. Programuojami raktais A2XX arba A3XX

087H3040	ECL310	~230V valdiklis skirtas iki 3-jų kontūrų valdymui. Su grafiniu ekranu ir valdymo rankenėle. 10 jutiklių jėjimų, 3 pavarų valdymas, 6 relēs. RS485 (Modbus RTU), Ethernet (Modbus/TCP), M-bus (EN1434-3)		693,80
----------	--------	---	--	--------



Nuotolinio valdymo įrenginys

087H3200	ECA30	Valdiklis montavimui ant sienos su įmontuotu vidaus temperatūros jutikliu		184,42
----------	-------	---	--	--------



ECL210; 310 tvirtinimo detalės

087H3220		ECL Comfort 210 montażinė dėžutė ant DIN bėgio ar plokščio pav.		49,48
087H3230		ECL Comfort 210/310 montażinė dėžutė ant DIN bėgio ar plokščio pav.		60,00
087H3236		ECA 30/31 rėmelis montavimui skydo išpjovoje 144x96 mm		15,37

Kodas	Tipas	Apibréžimas	Pakuotė, vnt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	------------------	---------------------

Temperatūros jutikliai. Pt 1000 (3,9 omų/K)

	084N1012	ESMT	Lauko oro temperatūros jutiklis (-50 ... +50 °C)	30	50,41
	087B1164	ESM-10	Vidaus temperatūros jutiklis (-30...+50 °C)	48	50,41
	087B1165	ESM-11	Paviršinių jutiklis, montuojamas ant šildymo sistemos vamzdžio DN15-80 mm (0...+100 °C)	48	50,41
	087N0011	ESMC	ESMC paviršinis Pt 1000 jutiklis su 2 m laidu	6	50,41
	087B1184	ESMB	Karšto vandens talpos įkrovimo valdymo jutiklis (0...+100 °C)	10	71,50
	087B1180	ESMU	Panardinamas jutiklis, l = 100 mm (varis), 0...+140 °C	20	84,21
	087B1181	ESMU	Panardinamas jutiklis, l = 250 mm, (varis), 0...+140 °C	20	98,04
	087B1182	ESMU	Panardinamas jutiklis, l = 100 mm (ner. plienas), 0...+140 °C	20	116,48
	087B1190	—	Gilzė variniam ESMU, l = 100 mm (AISI 316)	20	78,50
	087B1191	—	Gilzė variniam ESMU, l = 250 mm (AISI 316)	20	95,50

9

Programavimo raktai

Tinka ECL210 arba ECL310



087H3811	A214	Oro tiekimo kameros arba pastovios temperatūros kontrolė (šildymas / vésinimas).	147,52
087H3802	A230	Vienas šildymo kontūras su šildymo (aušinimo) sistemos valdymu su kintančios grąžinamo srauto temperatūros ribojimu.	130,80
087H3805	A231	A231 Vienas šildymo kontūras su dvigubo siurblio ir papildymo vandens kontrole. 1x3 padėčių, 4x2 padėčių	174,70
087H3808	A247	Vienas šildymo kontūras su kintančios grąžinamo srauto temperatūros ribojimu. KV su akumuliacinės talpos įkrovimu.	231,70
087H3814	A275 (375)	Katilo ir priekausomo šildymo kontūro bei po sumaišymo šildymo kontūro lauko oro kompensuojamos srauto temperatūros kontrole. KV su akumuliacinės talpos įkrovimo sistema. 1x3 padėčių, 10x2 padėčių	275,07
087H3801	A260	Du šildymo kontūrai su kintančios grąžinamo srauto temperatūros ribojimu.	217,70
087H3800	A266	Vienas šildymo kontūras su kintančios grąžinamo srauto temperatūros ribojimu. KV su greitaeigiu šilumokaičiu.	217,70

Programavimo raktai

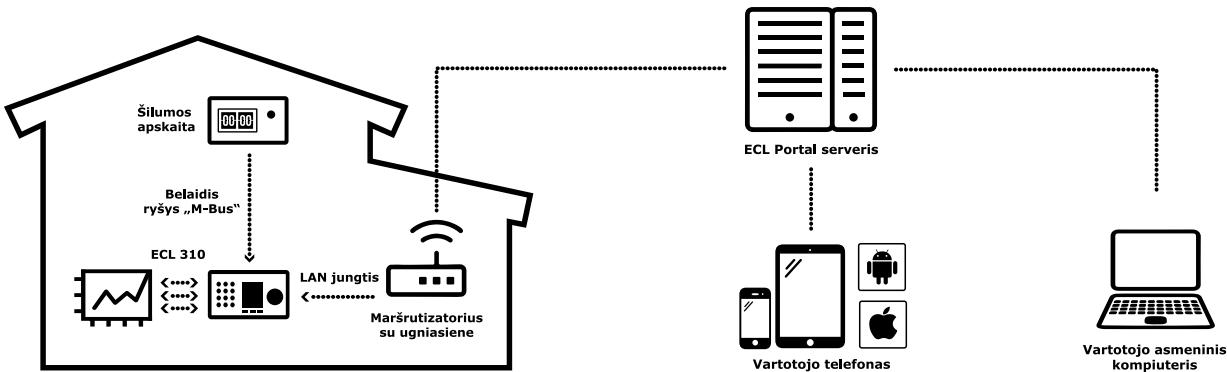
Tinka tik ECL310



087H3804	A361	Du šildymo kontūrai su kintančios grąžinamo srauto temperatūros ribojimu. Dvigubo siurblio kontrole ir vandens papildymo funkcija.	257,50
087H3813	A367	Vienas šildymo kontūras su kintančios grąžinamo srauto temp. ribojimu, vienas šildymo kontūras su siurbliu. KV su talpos įkrovimu.	301,40
087H3803	A368	Vienas šildymo kontūras su kintančios grąžinamo srauto temp. ribojimu, dvigubo siurblio kontrole ir papildymo funkcija. KV su greitaeigiu šilumokaičiu.	263,10
087H3810	A376	Du šildymo kontūrai su kintančios grąžinamo srauto temperatūros ribojimu. KV su greitaeigiu šilumokaičiu. (A266+A230)	323,80
087H3817	A377	Du šildymo kontūrai su kintančios grąžinamo srauto temperatūros ribojimu. KV su tūriniu šilumokaičiu (A247+A230)	303,70
087H3815	A390	Trys šildymo kontūrai su kintančios grąžinamo srauto temperatūros ribojimu.	351,00

ECL portalas

Tai yra nuotolinio valdymo sprendimas ECL310 valdikliams. Sistema valdoma internetu ir išmaniu jų telefonų programomis. Kiekvienas vartotojas turi abonementą su prisijungimo duomenimis.



9



Namo gyventojas

Sutaupo **11-15 %** arba **50-60 €** per sezoną butui dėka nuolatinio stebėjimo ir procesų optimizavimo.

ECL **apsaugo šildymo sistemą** nuo avarijų, tuo pačiu apsaugodama gyventojų turą nuo užliejimo ar sunaikinimo.

ECL pateikiami grafikai leidžia tinkamai valdyti šildymo sistemą, rezultate suderinamas **komfortas ir taupymas**.



Administratorius

Administruojamasis namas vidutiniškai per sezoną sutaupo **1000-1800 €**.

Prailgina pavaro tarnavimo laiką **25%**. Remontui sutaupome **500 €** per **10 metų**.

Sutaupysite laiko, nes apsilankytis objekte užteks **1 kartą per mén**. vietoje reglamentuojamų 2-3 apsilankymų kas savaitę.

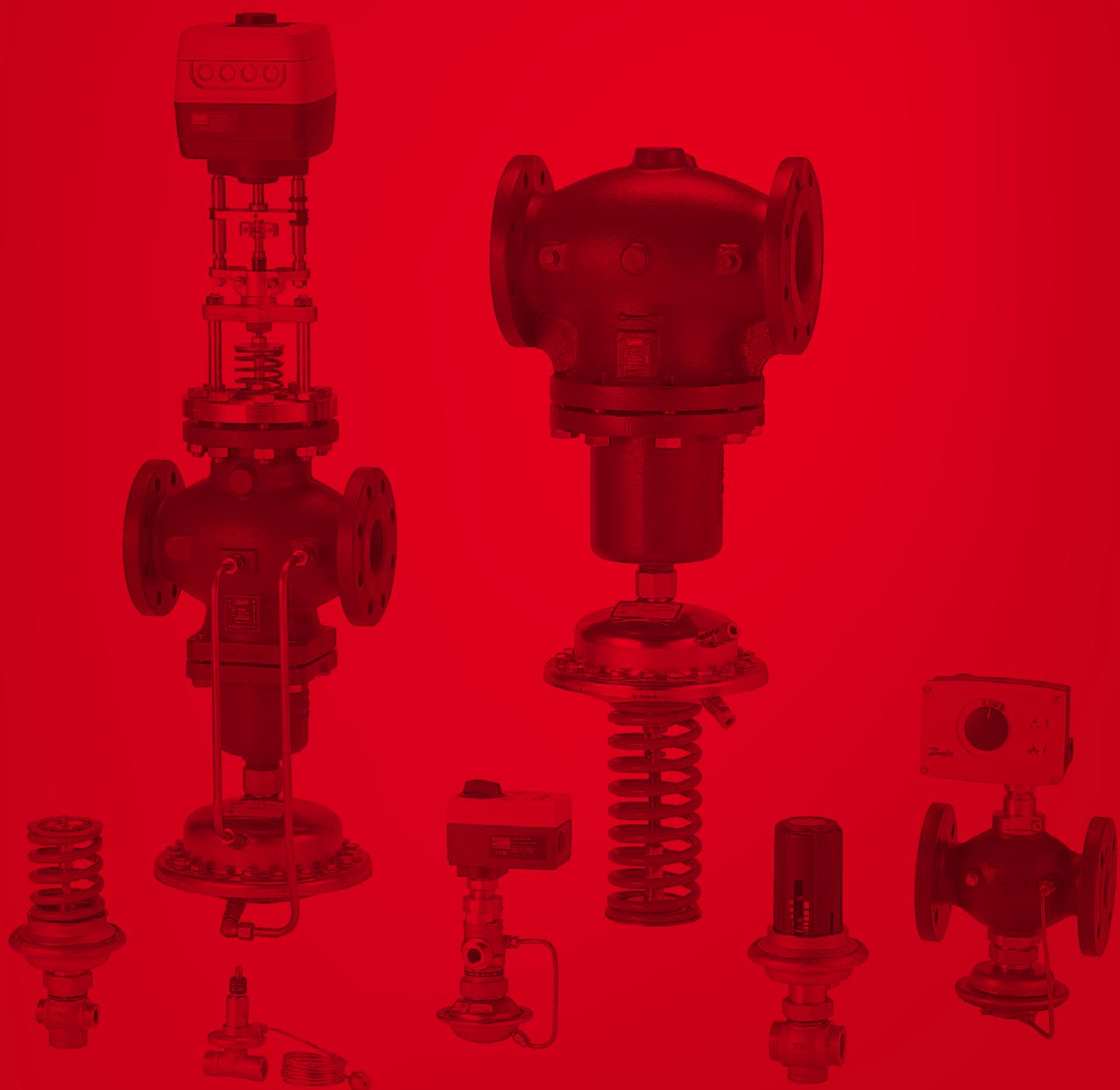


Inžinierius/montuotojas

Automatinio karšto vandens parametru derinimo funkcija per **7 minutes**. Sutaupo **3 valandas** profesionalaus derintojo laiko (150 EUR).

Visa informacija apie objektą tiesiogiai apie avariją, būseną į jį net neatvykus.

Vožtuvai ir pavaros



Vožtuvų ir pavarų deriniai šilumos punktams

ŠILUMOS PUNKTAMS				AMV 150	AMV(E) 10/13	AMV(E) 20-33		AMV(E) 55/56		AMV(E) 85/86		AMV(E) 65X
Maitinimo itampa (V)	Valdymas analoginis (0-10V)	Valdymas 3- pozicinis	Saugos funkcija									
24	x			AMV 150	AMV 10	AMV 20	AMV 30	AMV 55	AMV 56	AMV 85	AMV 86	AMV 655
24	x	x			AMV 13 SU&SD	AMV 23	AMV 33					AMV 658-9 SU&SD
24	x				AMV 10	AME 20	AME 30	AME 55	AME 56	AME 85	AME 86	AME 655
24	x		x		AME 13 SU&SD	AME 23	AME 33					AMV 658-9 SU&SD
230	x			AMV 150	AMV 10	AMV 20	AMV 30	AMV 55	AMV 56	AMV 85	AMV 86	AMV 655
230	x	x			AMV 13 SU&SD	AMV 23	AMV 33					AMV 658-9 SU&SD
Greitis (s/mm)				24	14	15	3	8	4	8	3	3 & 6
Jėga (N)				250	300	450	450	2000	1500	5000	5000	2000
Eiga (mm)				5,5	5,5	10	10	40	40	40	40	50
PN bar	T _{maks.} °C	Vožtuvu tipas	DN mm	kvs m ³ /h	Eiga mm	Δp bar						
16	2...130	VS2	15	0.25;0.4; 0.63;1;1.6	4	10	10	10	10			
			20	2.5	5		10	10	10			
			25	4			10	10	10			
25	2...150	VM2	15	0.25;0.4;0.63; 1;1.6;2.5;4	5		16	16	16			
			20	4			25	25	25			
			25	6,3			25	25	25			
			32	6,3			16	25	25			
			40	8				25	25			
			50	10			16	16	16			
			40	16			16	16	16			
25	2...150	VB2	50	25	10		16	16	16			
			15	0.25;0.4;0.63; 1;1.6;2.5;4			16	16	16			
			20	6,3			16	16	16			
			25	10			16	16	16			
			32	16			16	16	16			
			40	25			16	16	16			
16	10...150	VFM	50	40	50		16	16	16			
			65	63							16	
			80	100			16	16	16		16	
			100	160			16	16	16		16	
			125	250			16	16	16		16	
			150	400			10	10	10	10	10	
			200	600					10	10	10	
25	-10...200	VFS	250	800	40		16	16	16			
			65	63							25	
			80	4			16	16	16		25	
			100	6,3			16	16	16		16	
			125	10			16	16	16		16	
			150	16			16	16	16		12	
			200	25			16	16	16		10	
			250	40							8	
			65	63			4,5	3	13	13	4,5	
			80	100			3	2	8	8	3	
16 25 40	2...350°C	(PN 16 DN 15-250) (PN 25 DN 65-125) (PN 40 DN 65-250)	100	145	15		1,5	1	5	5	1,5	
			15	4								
			20	6,3								
			25	8								
			32	16								
			40	20								
			50	32								
			65	50								
			80	80	20							
			100	125								
			125	160	24							
			150	280								
			200	320								
			250	400								
16	2..150	AVQM PN 16	15	0,4; 1; 1,6; 2,5; 4	5	6	12	12	12			PN 16=16 PN 25&40=21 + adapteris 065B3527
			20	6,3	7			12	12			
			25	8				12	12			
			32	10				12	12			
			40	16								
25	2...150	AVQM PN 25	50	20	5	20	20	20	20			15 + adapteris 065B3527
			65	6,3	7			20	20			
			80	8				20	20			
			100	12,5				16	16			
			125	16				16	16			
			150	20				16	16			

Vožtuvų ir pavarų deriniai šildymui, vėdinimui, oro kondicionavimui

ŠILDYMAS, VĒDINIMAS, ORO KONDICIONAVIMAS				TWA-Z	AMV(E) 130-140		AMV(E) 10/13	AMV(E) 435	AMV(E) 25/35		AMV(E) 438 SU/ SD	AMV(E) 55/56		AMV (E) 65X	AMV(E) 85/86	AME 685	AME855	
Maitinimo tampa (V)	Valdymas analoginis (0-10V)	Valdymas 3-poziciniis	Saugos funkcija	Jj./Išj. NU ir NA	H = su rankena				arba AMV(E) 15/16 keitimui									
24	x				AMV 130	AMV 140	AMV 10	AMV 435	AMV 25	AMV 35		AMV 55	AMV 56	AMV 655	AMV 85	AMV 86	AME685 AME 855	
24	x	x		TWA-Z			AMV 13 SU&SD				AMV 25 SU&SD			AMV 658-9 SF				
24	x				AME 130	AME 140	AMV 10	AME 435	AME 25	AME 35		AME 55	AME 56	AME 655	AME 85	AME 86	AME685 AME 855	
24	x	x					AME 13 SU&SD				AME 25 SU&SD			AMV 658-9 SU&SD				
230	x				AMV 130	AMV 140	AMV 10	AMV 435	AMV 25	AMV 35		AMV 55	AMV 56	AMV 655	AMV 85	AMV 86	AME685 AME 855	
230	x	x		TWA-Z			AMV 13 SU&SD				AMV 25 SU&SD			AMV 658-9 SU&SD				
Greitis (s/mm)				ap. 60	24	12	14	7,5 & 15	11	3	15	8	4	3 & 6	8	3	3 & 6	3
Jėga (N)				100	200	200	300	600	1000	600	450	2000	1500	2000	5000	5000	5000	15000
Eiga (mm)				~ 3	5,5	5,5	5,5	20	15	15	15	40	40	50	40	40	80	80
PN bar	Tmaks °C	Tipas	DN mm	kvs m ³ /h	Eiga mm	Δp bar												
16	2...120	VZL	15	0.25; 0.4; 0.63;	2,5	2,5	2,5	2,8										
			1	1;1,6	2	2	2											
			20	2,5; 3,5	1	1	1											
		VZ	15	0.25; 0.4; 0.63; 1			3,5	5,5	3,5	3,5	3,5							
			15	1.6; 2,5			2,5		2,5	2,5								
			20	2,5; 4			2,5											
16	2..120	VMV	15	2,5	2													
			20	4	2,1													
			25	6,3	2,6													
			32	10	3,1													
			40	12	3,3													
16	-10...130	VRB; VRG	15	0.63; 1; 1.6; 2.5; 4	10				9*			4 + adapteris 065Z0311 vožtuvams nuo 2009	4					
			20	6,3														
			25	10														
			32	16	15													
			40	25														
			50	40														
6	-10...120	VL	15	0.63; 1; 1.6; 2.5; 4	10				9*			4 + adapteris 065Z0311 vožtuvams nuo 2009	4					
			20	6,3														
			25	10														
			32	16														
			40	25	15													
			50	40														
			65	63														
			80	100														
16	-10..130	VF	100	145	30				4 + adapteris 065Z0311 vožtuvams nuo 2009	4	4	1,5	1	1,5				
			15	0.63; 1; 1.6; 2.5; 4	10													
			20	6,3														
			25	10														
			32	16														
			40	25														
			50	40														
			65	63	20													
			80	100														
			100	145		30												
			125	220														
			150	320	40													
			200	630														
			250	1000														
			300	1250		80												

NU – be įtampos uždaras, NA – be įtampos atviras

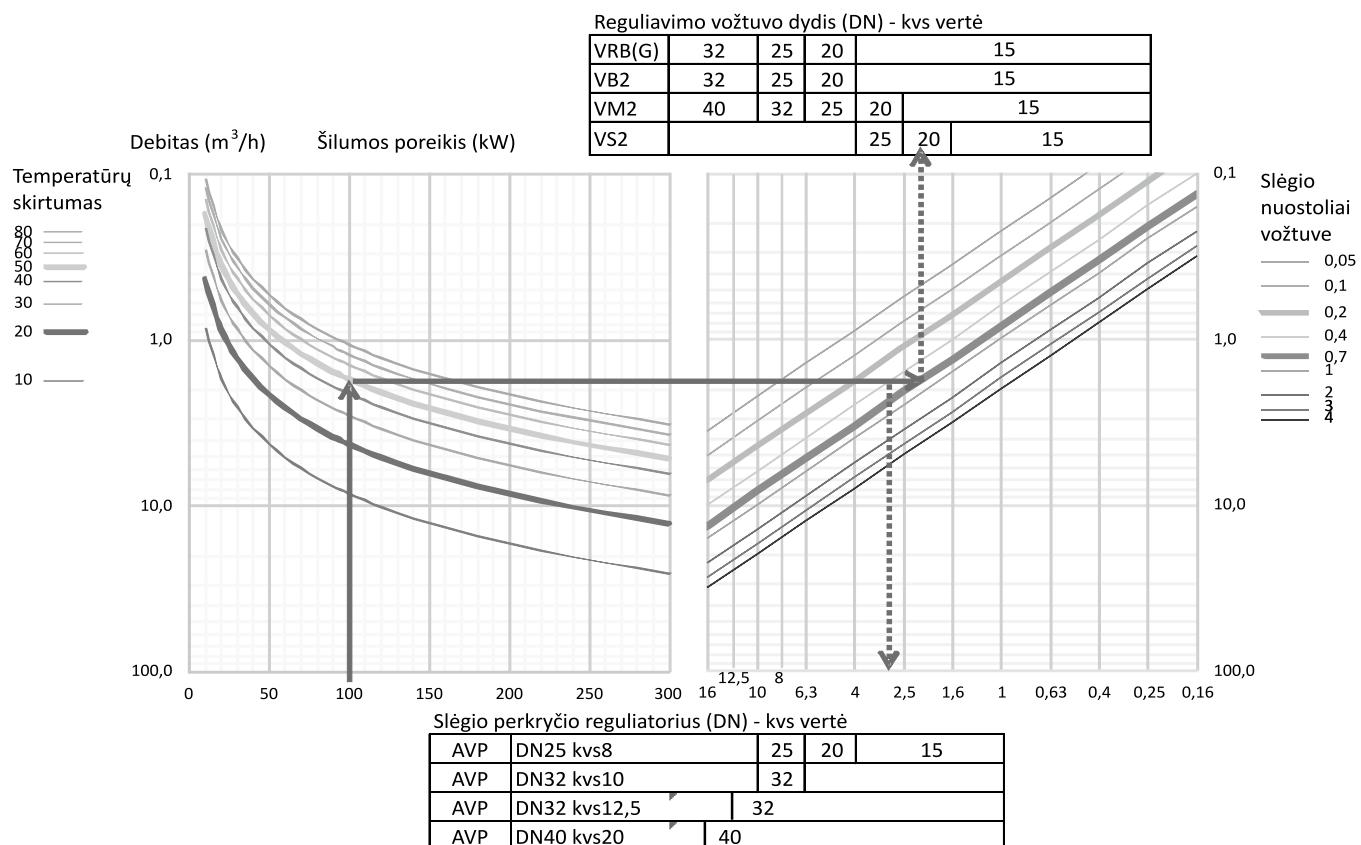
*) seniems vožtuvams

Vožtuvų ir pavarų deriniai šildymui, vėdinimui, oro kondicionavimui

ŠILDYMAS, VĖDINIMAS, ORO KONDICIONAVIMAS				AMB 162	AMB 182	AMB 182
Maitinimo įtampa (V)	Valdymas analogi- nis (0-10V)	Valdymas 3- pozicinis	Saugos funkcija			
24	x			AMB 162	AMB 182	AMB 182
230	x			AMB 162	AMB 182	AMB 182
Greitis (s/ mm)	x			15; 30; 60; 120; 480	60; 240	60; 240
24	x			AMB 162	AMB 182	AMB 182
Greitis (s/mm). Tolygiams valdymui skirtose pavaroje greitis pasirenkamas				60/ 90/ 120		60/ 90/ 120
Jėga (N)				5	10	15
Posūkio kampas				95°	95°	95°
PN bar	Tmaks °C	Tipas	DN mm	kvs m³/h	Posūkio kampus	Δp bar
10	2...110	HRB3; HRB4	15	0.4, 0.63, 1.0, 1.63, 2.5, 4.0	90°	*2 / 1
			20	2.5, 4.0, 6.3		*2 / 1
			25	6.3, 10		*2 / 1
			32	16		*2 / 1
			40	25		*2 / 1
			50	40		*2 / 1
6		HRE3; HRE4	20	6.3	90°	1
			25	10		1
			32	16		1
			40	25		1
			50	40		1
6	2...110	HFE3	20	12	90°	0.5
			25	18		0.5
			32	28		0.5
			40	44		0.5
			50	60		0.5
			65	90		0.5
			80	150		0.5
			100	225		0.5
			125	280		0.5
			150	400		0.5

* srauto nukreipimas (išskyrimas)

Reguliavimo vožtuvų parinkimo įrankiai



Reguliavimo vožtuvų parinkimo įrankius galite rasti ir juos naudoti mūsų internetiniame puslapyje www.sildymas.danfoss.lt

PROFESSIONALAMS
PRIVATIEMS VARTOTOJAMS

Pasirinkite šalį Mano biblioteka (2)

Produktai Dokumentacija Sprendimai **Įrankiai** Naujienos Kontaktai

Produktų parinkimas, Projektavimas
Animacija ir vaizdo įrašai
Mobilios įrankiai

LITUVIŠKAS ŠILDYMO TINKLALAPIS
SUSISIEKITE SU MŪSIS
> Kontaktai
IEŠKOTT ĮA

„Valve Selector“

Produktų parinkimas. Projekt.

Danfoss Valve Selector - Danfoss Šildymo Portale integruota vožtuvų parinkimo programa - leis jums parinkti reguliuojančius vožtuvus bei teisingus pavaros ir vožtuvo derinius.

[> Atidaryti „Valve Selector“](#)



„SAC Selector“

Produktų parinkimas. Projekt.

Danfoss SAC Selector - tai integruota slėgio, slėgio perkryčio, srauto ir temperatūros tiesioginio veikimo regulatorių dydžių keitimo programa.

[> Atidaryti „SAC Selector“](#)



Tiesioginio veikimo regulatorių parinkimo liniuotė

Produktų parinkimas. Projekt.

Spustelėkite ant „Danfoss SAC“ logaritmės liniuotės nuorodos, kad galėtumėte lengvai pasirinkti mūsų tiesioginio veikimo slėgio perkryčio ir srauto regulatorių bei temperatūros regulatorių.

[> Atidaryti „SAC Ruler“](#)



Vožtuvai ir pavaros

Balniniai reguliavimo vožtuvai ir jiems skirtos pavaros. Dviejų angų vožtuvai

Kodas	Tipas	D _s (mm)	Jungtis	Eiga	kvs (m ³ /h)	T _{maks.} (°C)	ΔP _{maks.} (bar)	Kaina EUR be PVM
-------	-------	---------------------	---------	------	-------------------------	-------------------------	---------------------------	------------------

VS2 vožtuvas, išorinis sriegis

PN 16 bar, korpusas iš neišsicinkuojančio žalvario. Pavaros AMV150 (DN = 15 mm), AMV(E)10, 20, 30. Terpė - vanduo



065F2111	VS2	15	G ¾ A	4	0,25	130	10	117,32
065F2112	VS2	15	G ¾ A	4	0,4			117,32
065F2113	VS2	15	G ¾ A	4	0,63			113,90
065F2114	VS2	15	G ¾ A	4	1			113,90
065F2115	VS2	15	G ¾ A	4	1,6			113,90
065F2120	VS2	20	G 1 A	5	2,5			152,20
065F2125	VS2	25	G 1 ¼ A	5	4			209,10

VM2 vožtuvas, išorinis sriegis. PN 25 bar, korpusas iš raudonosios bronzos. Pavaros AMV(E)10, 20, 30. Terpė - vanduo



065B2010	VM2	15	G ¾ A	5	0,25	150	16	247,66
065B2011	VM2	15	G ¾ A	5	0,4			247,66
065B2012	VM2	15	G ¾ A	5	0,63			240,50
065B2013	VM2	15	G ¾ A	5	1			247,66
065B2014	VM2	15	G ¾ A	5	1,6			247,66
065B2015	VM2	15	G ¾ A	5	2,5			247,66
065B2016	VM2	20	G 1 A	5	4			319,20
065B2017	VM2	25	G 1 ¼ A	5	6,3			355,60
065B2018	VM2	32	G 1 ½ A	7	10			388,50
065B2019	VM2	40	G 2 A	10	16			449,60
065B2020	VM2	50	G 2 ½ A	10	25			524,90

Atsarginės dalys

065B2038	VM2 DN32 kvs10 įdėklas. Keičiant tik reguliavimo mazgą sename vožtuve.	146,71
----------	--	--------

10

VS2, VM2 montavimo fittingai (dvi veržlės su tarpinėmis, du atvamzdžiai)

003H6908		15	Plieniniai atvamzdžiai privirinimui, veržlės – žalvaris					27,00
003H6909		20						35,90
003H6910		25						49,20
003H6911		32		G 1 ¾A vožtuvui				57,70
003H6914		32		G 1 ½A vožtuvui				57,40
065B2006		40						60,68
065B2007		50						77,90



Kodas	Tipas	Ds (mm)	Jungtis	Eiga	kvs (m³/h)	T _{maks.} (°C)	ΔP _{maks.} (bar)	Kaina EUR be PVM
-------	-------	---------	---------	------	------------	-------------------------	---------------------------	------------------

VB2 flanšinis vožtuvas. PN 25 bar. Korpusas iš kalaus ketaus. Pavaros AMV(E)10, 20, 30. Terpė - vanduo

065B2050	VB2	15	Flanšas	5	0,25	150	16	375,73
065B2051	VB2	15		5	0,4			375,73
065B2052	VB2	15		5	0,63			375,73
065B2053	VB2	15		5	1			375,73
065B2054	VB2	15		5	1,6			375,73
065B2055	VB2	15		5	2,5			364,80
065B2056	VB2	15		5	4			375,73
065B2057	VB2	20		5	6,3			395,80
065B2058	VB2	25		7	10			417,00
065B2059	VB2	32		10	16			510,30
065B2060	VB2	40		10	25			593,50
065B2061	VB2	50		10	40			707,10

Kodas	Tipas	Ds (mm)	Ribojimas (m³/h)	kvs (m³/h)	Jungtis	T _{maks.} (°C)	ΔP _{maks.} (bar)	Kaina EUR be PVM
-------	-------	---------	------------------	------------	---------	-------------------------	---------------------------	------------------

AVQM vožtuvas su logaritmine reguliavimo charakteristika
PN 16 bar, T_{maks.} 150, °C, korpusas RG5. Pavaros AMV150 (DN = 15 mm), AMV(E)10, 20, 30



003H6733	AVQM	15	0,015-0,18	0,4	G ¾ A	150	16	478,71
003H6734	AVQM	15	0,02-0,4	1	G ¾ A			478,71
003H6735	AVQM	15	0,03-0,86 (0,9)	1,6	G ¾ A			478,71
003H6736	AVQM	15	0,07-1,4 (1,6)	2,5	G ¾ A			478,71
003H6737	AVQM	15	0,07-2,2 (2,4)	4	G ¾ A			464,80
003H6738	AVQM	20	0,16-3 (3,5)	6,3	G 1 A			566,70
003H6739	AVQM	25	0,2-3,5 (4,5)	8	G 1 ¼ A			709,76
003H6740	AVQM	32	0,16-5,5 (6)	10	G 1 ¾ A			1159,15



AVQM vožtuvas su logaritmine reguliavimo charakteristika
PN 25 bar, T_{maks.} 150, °C, korpusas RG5. Pavaros AMV150 (DN = 15 mm), AMV(E)10, 20, 30

003H6746	AVQM	15	0,015 - 0,18	0,4	G ¾ A	150	20	611,03
003H6747	AVQM	15	0,02 - 0,4	1	G ¾ A			611,03
003H6748	AVQM	15	0,03 - 0,9	1,6	G ¾ A			611,03
003H6749	AVQM	15	0,07 - (1,4)1,6	2,5	G ¾ A			611,03
003H6750	AVQM	15	0,07 - (2,2)2,4	4	G ¾ A			611,03
003H6751	AVQM	20	0,16 - (3)3,5	6,3	G 1 A			915,00
003H6752	AVQM	25	0,2 - (3,5)4,5	8	G 1 ¼ A			1122,33
003H6753	AVQM	32	0,4 - (8)10	12,5	G 1 ¾ A			1830,13
003H6754	AVQM	40	0,8 - (10)12	16	G 2 A			2152,19
003H6755	AVQM	50	0,8 - (12)15	20	G 2 ½ A			2001,87
003H6756	AVQM	32	0,4 - (8)10	12,5				2552,94
003H6757	AVQM	40	0,4 - (8)10	20				2877,50
003H6758	AVQM	50	0,8 - (12)15	25				

Vertė skliaustuose pasiekiamą, kai slėgio nuostoliai reguliavimo vožtuve yra dpv> 1-1,5 bar

Kodas	Tipas	Ds (mm)	Jungtis	Eiga (mm)	kvs (m³/h)	T _{maks.} (°C)	ΔP _{maks.} (bar)	Kaina EUR be PVM
-------	-------	---------	---------	-----------	------------	-------------------------	---------------------------	---------------------

VRG2 vožtuvas

Išorinis sriegis, PN 16 bar. Korpusas iš ketaus. Pavara AMV(E) 435. Terpė - vanduo



065Z0131	VRG2	15	G 1	10	0,63	130	4	117,97
065Z0132	VRG2	15	G 1		1			117,97
065Z0133	VRG2	15	G 1		1,6			114,50
065Z0134	VRG2	15	G 1		2,5			114,50
065Z0135	VRG2	15	G 1		4			114,50
065Z0136	VRG2	20	G 1 ¼		6,3			170,50
065Z0137	VRG2	25	G 1 ½		10			223,70
065Z0138	VRG2	32	G 2		16			284,80
065Z0139	VRG2	40	G 2 ¼		25			341,40
065Z0140	VRG2	50	G 2 ¾		40			408,50

VRB2 vožtuvas, išorinis sriegis, PN 16 bar

Korpusas iš raudonosios bronzos. Pavara AMV(E) 435. Terpė – vanduo.



065Z0171	VRB2	15	G 1	10	0,63	130	4	151,85
065Z0172	VRB2	15	G 1		1			151,85
065Z0173	VRB2	15	G 1		1,6			147,40
065Z0174	VRB2	15	G 1		2,5			147,40
065Z0175	VRB2	15	G 1		4			147,40
065Z0176	VRB2	20	G 1 ¼		6,3			208,20
065Z0177	VRB2	25	G 1 ½		10			266,70
065Z0178	VRB2	32	G 2		16			335,10
065Z0179	VRB2	40	G 2 ¼		25			394,50
065Z0180	VRB2	50	G 2 ¾		40			476,20

VL2 flanšinės vožtuvas

PN 6 bar. Korpusas iš ketaus. Pavaros AMV(E) 435 (DN 15-80 mm), AMV(E) 55, 56 (DN 100 mm). Terpė – vanduo.



065Z0380	VL2	50	Flanšas	15	40	130	4	536,71
065Z0381	VL2	65		20	63		2,5	726,40
065Z0382	VL2	80			100			890,30
065Z3426	VL2	100		30	145		1/1,5	1042,81

VF2 flanšinės vožtuvas

PN 16 bar. Korpusas iš ketaus. Pavaros AMV(E) 435 (DN 15-80 mm), AMV423, 523 (DN 100 mm), AMV(E) 55, 56 (DN 100 mm), AMV(E) 85, 86 (DN 125-150 mm). Terpė - vanduo.



065Z0275	VF2	15	Flanšas	10	4	130	4	219,32
065Z0276	VF2	20			6,3			292,64
065Z0277	VF2	25			10			353,58
065Z0278	VF2	32			16			434,70
065Z0279	VF2	40			25			501,80
065Z0280	VF2	50		15	40			594,40
065Z0281	VF2	65		20	63		2,5	753,60
065Z0282	VF2	80			100			963,40
065B3205	VF2	100		30	145		1/1,5	1234,90
065B3230	VF2	125		40	220		0,5/1/3	2073,88
065B3255	VF2	150			320		0,2/1/1,5	2417,80

Kodas	Tipas	D _s (mm)	Jungtis	Eiga (mm)	kvs (m ³ /h)	T _{maks.} (°C)	ΔP _{maks.} (bar)	Kaina EUR be PVM
-------	-------	---------------------	---------	-----------	-------------------------	-------------------------	---------------------------	---------------------

VFS2 flanšinis vožtuvas

PN 25 bar, kai T_{maks.} 120 °C ir PN 20 bar, kai T_{maks.} 200 °C. Korpusas iš kalaus ketaus. Pavaros AMV(E) 25, 35 (DN 15-50 mm), AMV(E) 85, 86 (DN 65-100 mm). Terpė – vanduo, garas.



065B1515	VFS2	15	Flanšas	15	4	200	16-25	437,65
065B1520	VFS2	20			6,3		10-25	453,10
065B1525	VFS2	25			10		5-25	474,60
065B1532	VFS2	32			16		2,5-11	587,90
065B1540	VFS2	40			25		2-7	741,60
065B1550	VFS2	50			40		0,5-4	873,68
065B3365	VFS2	65		40	63		2-13	1575,94
065B3380	VFS2	80			100		1-8	2290,93
065B3400	VFS2	100			145		0,5-5	2602,14

VFM2 flanšinis vožtuvas

PN 16 bar. Korpusas iš ketaus. Pavaros AMV(E) 655. Terpė – vanduo.

10



065B3500	VFM2	65	Flanšas	30	63	150	8	1179,03
065B3501	VFM2	80			100			1497,41
065B3502	VFM2	100			160			1961,30
065B3503	VFM2	125		40	250		4	2546,74
065B3504	VFM2	150			400			3250,90
065B3505	VFM2	200		50	630		3	8481,63
065B3506	VFM2	250			900			10 587,60

VFG2 flanšinis vožtuvas

PN 16 bar. Korpusas iš pilkojo ketaus. Pavaros - elektrinės AMV(E) 4xx, 6xx ar tiesioginio veikimo slėgio bei temperatūros. Terpė - vanduo. Be prijungtos pavaros iš vožtovo tekės reguliuojama terpė, nes sandarinimas yra pavaros jungtyje!



065B2388	VFG2	15	Flanšas	6	4	200	16	1130,48
065B2389	VFG2	20			6,3			1236,38
065B2390	VFG2	25			8			1296,99
065B2391	VFG2	32		8	16		15	1483,73
065B2392	VFG2	40			20			1680,23
065B2393	VFG2	50		12	32		20	1904,80
065B2394	VFG2	65			50			2706,40
065B2395	VFG2	80			80			2837,10
065B2396	VFG2	100		20	125		24	4199,26
065B2397	VFG2	125			160			6788,37
065B2398	VFG2	150		24	280		12	10100,27
065B2399	VFG2	200			320			16832,60
065B2400	VFG2	250			400			22172,76

Kodas	Tipas	D _s (mm)	Jungtis	Eiga (mm)	kvs (m ³ /h)	T _{maks.} (°C)	ΔP _{maks.} (bar)	Kaina EUR be PVM
-------	-------	---------------------	---------	-----------	-------------------------	-------------------------	---------------------------	---------------------

VFG2 flanšinis vožtuvas

PN 25 bar. Korpusas iš kalaus ketaus. Pavaros - elektrinės AMV(E) 6xx ar tiesioginio veikimo slėgio bei temperatūros. Terpė - vanduo. Be prijungtos pavaros iš vožtuvu tekės reguliuojama terpė, nes sandarinimas yra pavaros jungtyje!



065B2401	VFG2	15	Flanšas	6	4	200	16	1352,73
065B2402	VFG2	20			6.3			1474,28
065B2403	VFG2	25			8			1587,35
065B2404	VFG2	32		8	16			1819,38
065B2405	VFG2	40			20			2006,11
065B2406	VFG2	50		12	32			2239,10
065B2407	VFG2	65			50			3032,30
065B2408	VFG2	80			80			3405,77
065B2409	VFG2	100		20	125		15	4618,67
065B2410	VFG2	125			160			7370,39

VFGS2 flanšinis vožtuvas

PN 16 bar. Korpusas iš pilkojo ketaus. Pavaros - elektrinės AMV(E) 6xx ar tiesioginio veikimo slėgio bei temperatūros. Terpė - garas. Be prijungtos pavaros iš vožtuvu tekės reguliuojama terpė, nes sandarinimas yra pavaros jungtyje!



065B2433	VFGS2	32		8	16/10 ¹⁾	350	16	1483,73
065B2434	VFGS2	40			20/16 ²⁾			1680,23
065B2435	VFGS2	50			32/25 ²⁾			1904,76
065B2436	VFGS2	65		12	50/40 ¹⁾			2706,42
065B2437	VFGS2	80			80/63 ¹⁾			2837,10
065B2438	VFGS2	100		20	125/100 ¹⁾		15	4199,30
065B2439	VFGS2	125			160/125 ¹⁾			6788,37
065B2440	VFGS2	150		24/30	280/200 ¹⁾		12	13725,02

VFGS2 flanšinis vožtuvas

PN 25 bar. Korpusas iš kalaus ketaus. Pavaros - elektrinės AMV(E) 6xx ar tiesioginio veikimo slėgio bei temperatūros. Terpė - garas. Be prijungtos pavaros iš vožtuvu tekės reguliuojama terpė, nes sandarinimas yra pavaros jungtyje!



065B2446	VFGS2	32		8	16/10 ¹⁾	16	16	1819,38
065B2447	VFGS2	40			20/16 ¹⁾			2006,11
065B2448	VFGS2	50			32/25 ¹⁾			2239,12
065B2449	VFGS2	65		12	50/40 ¹⁾			3032,30
065B2450	VFGS2	80			80/63 ¹⁾			3405,77
065B2451	VFGS2	100		20	125/100 ¹⁾		15	4618,67
065B2452	VFGS2	125			160/125 ¹⁾			7370,39

1) Mažesnė kvs vertė pateikta su srauto paskirstytoju.

Trijų angų vožtuvai

Kodas	Tipas	D _s (mm)	Jungtis	Eiga (mm)	kvs (m ³ /h)	T _{maks.} (°C)	ΔP _{maks.} (bar)	Kaina EUR be PVM
-------	-------	---------------------	---------	-----------	-------------------------	-------------------------	---------------------------	------------------

VRG3 vožtuvas su išoriniu sriegiu

PN 16 bar. Korpusas iš ketaus EN-GJL-250 (GG-25). Pavara AMV(E) 435. Terpė - vanduo.



065Z0111	VRG3	15	G 1	10	0,63	130	4	138,17
065Z0112	VRG3	15	G 1		1			138,17
065Z0113	VRG3	15	G 1		1,6			134,20
065Z0114	VRG3	15	G 1		2,5			134,20
065Z0115	VRG3	15	G 1		4			134,20
065Z0116	VRG3	20	G 1 ¼		6,3			193,00
065Z0117	VRG3	25	G 1 ½	15	10	130	4	241,40
065Z0118	VRG3	32	G 2		16			304,10
065Z0119	VRG3	40	G 2 ¼		25			362,60
065Z0120	VRG3	50	G 2 ¾		40			431,20

10

VRB3 vožtuvas su išoriniu sriegiu

PN 16 bar. Korpusas iš raudonosios bronzos. Pavara AMV(E) 435. Terpė - vanduo.



065Z0151	VRB3	15	G 1	10	0,63	130	4	161,00
065Z0152	VRB3	15	G 1		1			165,87
065Z0153	VRB3	15	G 1		1,6			161,00
065Z0154	VRB3	15	G 1		2,5			161,00
065Z0155	VRB3	15	G 1		4			161,00
065Z0156	VRB3	20	G 1 ¼		6,3			222,70
065Z0157	VRB3	25	G 1 ½	15	10	130	4	284,10
065Z0158	VRB3	32	G 2		16			354,40
065Z0159	VRB3	40	G 2 ¼		25			416,70
065Z0160	VRB3	50	G 2 ¾		40			499,60



VRB3 vožtuvas su vidiniu sriegiu

PN 16 bar. Korpusas iš raudonosios bronzos. Pavara AMV(E) 435. Terpė - vanduo.

065Z0211	VRB3	15	Rp½	10	0,63	130	4	161,00
065Z0212	VRB3	15	Rp½		1			165,87
065Z0213	VRB3	15	Rp½		1,6			161,00
065Z0214	VRB3	15	Rp½		2,5			161,00
065Z0215	VRB3	15	Rp½		4			161,00
065Z0216	VRB3	20	Rp¾		6,3			222,70
065Z0217	VRB3	25	Rp1	15	10	130	4	284,10
065Z0218	VRB3	32	Rp1¼		16			354,40
065Z0219	VRB3	40	Rp1½		25			416,70
065Z0220	VRB3	50	Rp2		40			499,60

Kodas	Tipas	D _s (mm)	Jungtis	Eiga (mm)	kvs (m ³ /h)	T _{maks.} (°C)	ΔP _{maks.} (bar)	Kaina EUR be PVM
-------	-------	---------------------	---------	-----------	-------------------------	-------------------------	---------------------------	---------------------

Priedai

065Z0291	VRB/G srieginis fittingas (1vnt.) DN15 PN16 Rp½ GGG50							11,38
065Z0292	VRB/G srieginis fittingas (1vnt.) DN20 PN16 Rp¾ GGG50							14,24
065Z0293	VRB/G srieginis fittingas (1vnt.) DN25 PN16 Rp1 GGG50							18,58
065Z0294	VRB/G srieginis fittingas (1vnt.) DN32 PN16 Rp1¼ GGG50							21,84
065Z0295	VRB/G srieginis fittingas (1vnt.) DN40 PN16 Rp1½ GGG50							25,20
065Z0296	VRB/G srieginis fittingas (1vnt.) DN50 PN16 Rp2 GGG50							43,67

VL3 flanšinis vožtuvas

PN 6 bar. Korpusas iš ketaus EN-GJL-250 (GG-25). Pavaros AMV (E) 435 (DN = 15-80 mm), AMV(E) 55; 56, AMV 423; 523 (DN = 100 mm). Terpė - vanduo.

065Z0355	VL3	15	Flanšas	10	4	130	4	198,78
065Z0356	VL3	20			6,3			268,85
065Z0357	VL3	25			10			335,66
065Z0358	VL3	32		15	16			426,56
065Z0359	VL3	40			25			494,04
065Z0360	VL3	50			40			560,20
065Z0361	VL3	65			63			751,20
065Z0362	VL3	80			100			915,40
065Z3413	VL3	100			145			1128,20

VF3 flanšinis vožtuvas

PN 16 bar, DN15-100 ketus EN-GJL-250. Pavaros AMV(E) 435 (DN 15-80 mm), DN125-150 ketus EN-GJS-400-18-LT. AMV(E)55(6); 85(6) (DN100-150 mm). Terpė - vanduo.

065Z0255	VF3	15	Flanšas	10	4	130	4	239,20
065Z0256	VF3	20			6,3			306,90
065Z0257	VF3	25			10			377,10
065Z0258	VF3	32		15	16			467,64
065Z0259	VF3	40			25			522,00
065Z0260	VF3	50			40			622,30
065Z0261	VF3	65			63			777,70
065Z0262	VF3	80			100			987,10
065B1685	VF3	100			145			1/1,5 1578,70
065B3125	VF3	125		40	220	200	0,5/1/3	2027,30
065B3150	VF3	150			320			0,2/1/1,5 2538,40
065B4200	VF3	200		70	630	130	1,5/2	11 641,80
065B4250	VF3	250			1000			1/1,5 15 388,66
065B4300	VF3	300			1250			0,7/1 17 975,61



Elektrinės pavaros

AMV - pavaros, kurias valdo elektros impulsai iš valdiklio, pav. ECL. AME - pavaros, kurias valdo tolygiai kintantis įtampos (pav. 0-10V) arba srovės (pav. 4-20 mA) signalas

Kodas	Tipas	Valdymas	Įtampa (V)	Stiebo eiga (mm)	Valdomo vožtuvo skersmuo Ds (mm)	Stiebo judėjimo greitis (s/mm)	Pavaros galia (N)	Kaina EUR be PVM
-------	-------	----------	------------	------------------	----------------------------------	--------------------------------	-------------------	------------------

AMV(E)130; (140) vožtuvams VZ, VZL.



082H8037	AMV130	3p	230	5.5	15 – 20	24	200	137,70
082H8044	AME130	analoginis	24			12		212,50
082H8039	AMV140	3p	230			12		137,70
082H8045	AME140	analoginis	24			12		212,50

AMV150 vožtuvams VMV ir VS2 DN15

082G3090	AMV150	3p	230	5	15	24	250	286,00
----------	---------------	----	-----	---	----	----	-----	--------

10

AMV(E) 10, 20, 30 vožtuvams VS2, VM2, VB2, VMV



082G3001	AMV10	3p	230	10	15 – 50	14	450	400,50
082G3005	AME10	analoginis	24			15		490,40
082G3007	AMV20	3p	230			15		581,20
082G3015	AME20	analoginis	24			15		738,80
082G3011	AMV30	3p	230			3		581,20
082G3017	AME30	analoginis	24			3		738,80

1) Naudojant su VB2, šią pavarą galima jungti tik su vožtuva DN = 15 - 20 mm.



AMV(E) 435 vožtuvams VRB(G), VL(F) DN15-80 mm

082H0163	AMV435	3p	230	20	15 – 80	7,5/15	400	231,10
082H0161	AME435	analoginis	24					278,00

AMV(E) 25, 35 vožtuvams VRB(G), VL(F), VFS2 (naudoti adapterį - 065Z0311)



082G3024	AMV25	3p	230	15	15 – 50	11	1000	636,65
082G3025	AME25	analoginis	24			1000	674,40	
082G3021	AMV35	3p	230			600	657,80	
082G3022	AME35	analoginis	24			600	714,10	



AMV(E) 55, 56 vožtuvams VL(F) - DN100 - 125 (rekomenduojame), VFS2 - DN 15 - 100

082H3021	AMV55	3p	230	40	100-125	8	2000	909,40
082H3022	AME55	analoginis	24			1000	1029,50	
082H3024	AMV56	3p	230			3	1500	936,64
082H3025	AME56	analoginis	24			600	1029,50	

Kodas	Tipas	Valdymas	Įtampa (V)	Stiebo eiga (mm)	Valdomo vožtuvo skersmuo Ds (mm)	Stiebo judėjimo greitis (s/mm)	Pavaros galia (N)	Kaina EUR be PVM
-------	-------	----------	------------	------------------	----------------------------------	--------------------------------	-------------------	------------------

AMV(E) 65x vožtuvams VFM2, o su adapteriu VFG(S).

SD - Saugaus grąžinimo funkcija išstumia stiebą. SU - Saugaus grąžinimo funkcija įtraukia stiebą



082G3441	AMV655	3p	230	50	65-250	3 arba 6	2000	1147,90
082G3442	AME655	analoginis	24					1262,40
082G3443	AME655	analoginis	230					1262,40
082G3438	AME655GA	analoginis	230					1262,40
082G3455	AME659SD	analoginis	230					1572,04

**AMV(E) 85, 86 vožtuvams VF DN125 - 150, VFS2 DN15 - 100**

082G1451	AMV85	3p	230	40	65-100	8	5000	1653,34	
082G1452	AME85	analoginis	24					2067,95	
082G1461	AMV86	3p	230			3		1653,34	
082G1462	AME86	analoginis	24					2007,70	

AME 685 vožtuvams VF DN125-300

082G3500	AME685	3p/analog.	24	80	125-300	2,7 arba 6	5000	3244,50
082G3501	AME685	3p/analog.	230					3255,00

10

AME 855 vožtuvams VF DN200 - 300

082G3510	AME855	3p/analog.	24	80	200-300	2	15000	3971,27
082G3511	AME855	3p/analog.	230					4081,58

Priedai

065Z0311	Adapteris ant naujo VRB(G) DN15-50 montuoti AMV 25, 35							41,70
065Z0312	Adapteris ant naujo VL(F) DN65-80 montuoti AMV 56							41,72
065Z0313	Adapteris ant senų VRB(G), VL(F) DN15-50 montuoti AMV435							62,60
065Z0315	Stiebo šildytuvas naujos kartos VRG(B), VL(F) vožtuvams DN15-80. ~24V, 40 W							170,90
065Z7020	Stiebo šildytuvas VFM DN65-125 vožtuvams							299,81
065Z7021	Stiebo šildytuvas VFM DN150-250 vožtuvams							299,81
082G3201	2 derinamų padėčių jungikliai AMV 2..3..							146,71
082G3202	2 derinamų padėčių jung. ir potenciometras 10 kOm AMV 2..3..							312,52
082G3203	2 derinamų padėčių jung. ir potenciometras 1 kOm AMV 2..3..							312,50
082H7082	2 derinamų padėčių jung. ir potenciometras 10 kOm AMV85/230 /8s							363,67
082H7083	2 derinamų padėčių jung. ir potenciometras 10 kOm AMV85/24/8s							417,77
082H7080	2 derinamų padėčių jung. ir potenciometras 10 kOm AMV86/230/3s							363,67
082H7081	2 derinamų padėčių jung. ir potenciometras 10 kOm AMV86/24/3s							391,71
082H7072	2 derinamų padėčių jung. AMV85/24							294,59
082H7050	2 derinamų padėčių jung. AMV86/24							270,27
082H7051	2 derinamų padėčių jung. AMV86/230							230,07
082H7071	2 derinamų padėčių jung. AMV85/230							241,80
082H7035	Potenciometras AMV55/56 (10kOm/30mm)							175,65
082H7036	Potenciometras AMV55/56 (10kOm/40mm)							123,85
082H7038	Potenciometras AMV55/56 (1kOm/30mm)							116,99
082H7039	Potenciometras AMV55/56 (1kOm/40mm)							175,65
082H7037	2 derinamų padėčių jungikliai ir potenciometras 1kOm/40 mm AMV55/56							120,57
082H7090	AM-PBU 25 Elektroninis maitinimo šaltinis AMV(E) 85/86/55/56, 24 V							578,44
003G1499	Rankinio uždarymo detalė VFG2							204,98
065B3527	Adapteris VFG (S) DN15-250 pavarai AMV (E) 55 (56), 655, 658, 659							106,23

Rotacinių vožtuvai ir pavaros

Kodas	Tipas	D _s (mm)	Jungtis	Eiga (mm)	kvs (m ³ /h)	T _{maks.} (°C)	ΔP _{maks.} (bar)	Kaina EUR be PVM
-------	-------	---------------------	---------	-----------	-------------------------	-------------------------	---------------------------	---------------------

HRB3, 3-jų angų bronzinis rotacinis vožtuvas. PN 10 bar. Pavara AMB



065Z0398	HRB3	15	Rp 1/2	90°	4	110	1	52,10
065Z0405	HRB3	20	Rp 3/4		6,3			52,10
065Z0407	HRB3	25	Rp 1		10			56,70
065Z0408	HRB3	32	Rp 1 1/4		16			75,00
065Z0409	HRB3	40	Rp 1 1/2		25			92,20
065Z0410	HRB3	50	Rp 2		40			132,60

HRE3, 3-jų angų ketinis rotacinis vožtuvas. PN 6 bar. Pavara AMB



065Z0418	HRE3	20	Rp 3/4	90°	6,3	110	1	52,10
065Z0419	HRE3	25	Rp 1		10			55,40
065Z0420	HRE3	32	Rp 1 1/4		16			63,90
065Z0421	HRE3	40	Rp 1 1/2		25			70,70
065Z0422	HRE3	50	Rp 2		40			102,60

HRB4, 4-ių angų bronzinis rotacinis vožtuvas. PN 10 bar. Pavara AMB



065Z0411	HRB4	15	Rp 1/2	90°	2,5	110	1	55,39
065Z0412	HRB4	20	Rp 3/4		4			55,40
065Z0413	HRB4	20	Rp 3/4		6,3			55,40
065Z0414	HRB4	25	Rp 1		10			61,60
065Z0415	HRB4	32	Rp 1 1/4		16			79,20
065Z0416	HRB4	40	Rp 1 1/2		25			102,60
065Z0417	HRB4	50	Rp 2		40			147,90

HRE4, 4-ių angų ketinis rotacinis vožtuvas. PN 6 bar. Pavara AMB



065Z0423	HRE4	20	Rp 3/4	90°	6,3	110	1	55,39
065Z0424	HRE4	25	Rp 1		10			60,30
065Z0425	HRE4	32	Rp 1 1/4		16			69,70
065Z0426	HRE4	40	Rp 1 1/2		25			79,20
065Z0427	HRE4	50	Rp 2		40			126,40

HFE3, 3-jų angų flanšinis ketinis rotacinis vožtuvas. PN 6 bar. Pavara AMB



065Z0431	HFE3	40		90°	44	110	0,5	177,60
065Z0432	HFE3	50			60			225,80
065Z0433	HFE3	65			90			241,20
065Z0434	HFE3	80			150			338,30
065Z0435	HFE3	100			225			428,20
065Z0436	HFE3	125			280			565,09
065Z0437	HFE3	150			400			764,84

Kodas	Tipas	Įtampa (V)	Valdomo vožtuvo skersmuo Ds (mm)	Greitis 90°/x (s)	Pavaros galia (Nm)	Kaina EUR be PVM
-------	-------	------------	----------------------------------	-------------------	--------------------	------------------

AMB elektrinės pavaros skirtos rotaciniams vožtuvams HRB, HRE ir HFE

AMB su dvieju padėčių valdymu

082H0271	AMB162	230	15 – 50	15	5		131,60
082H0275	AMB182	230	15 – 150	60	15		154,30

Su impulsiniu valdymu (trijų padėcių)



082H0220	AMB162	230	15 – 50	15	5		131,60
082H0222	AMB162	230	15 – 50	60	5		131,60
082H0223	AMB162	230	15 – 50	120	5		131,60
082H0232	AMB182	230	65 – 100	60	10		154,30
082H0237	AMB182	230	65 – 150	60	15		158,70

Su analoginiu valdymu 0(2) - 10 V. Jungikliais pasirenkamas greitis

082H0230	AMB162	24	15 – 50	60/90/120	5		158,70
082H0241	AMB182	24	65 – 150	60/90/120	15		287,90

10

Priedai

082H0250	Jungtis AMB pavaroms su iki 2009 laidos HRB 3 (4) bronziniais vožtuvais	32,30
082H0254	Jungtis AMB pavaroms su 2009 - 2012 laidos HRB 3 (4) bronziniais vožtuvais	13,00

AMB deriniai

		nuo 2012		2009-2011	iki 2009	
AMB 162; 182 kodai - 082H02xx: 082H0255 - jungties detalė tiekiamą su pavara						
AMB modeliams nuo 2015						
	AMB 162 <= DN 50	Jungtis tiekiamą kartu su pavara		082H0254	082H0250	082H0250
	AMB 182 >= DN 65		Jungtis tiekiamą kartu su pavara			082H0250

Vožtuvai mažoms sistemos

Dviejų angų vožtuvai

Kodas	Tipas	D _s (mm)	Jungtis	Eiga (mm)	kvs (m ³ /h)	T _{maks.} (°C)	ΔP _{maks.} (bar)	Kaina EUR be PVM
-------	-------	---------------------	---------	-----------	-------------------------	-------------------------	---------------------------	------------------

RAV PN10, korpusas žalvarinis

Tinka terminės pavaros TWA-V (galima naudoti termostatus RAVV, RAVI, RAVK)



013U0017	RAV 15/8	15	Rp 1/2	1,1	1,3	120	0,8	28,35
013U0022	RAV 20/8	20	Rp 3/4		1,8			33,89
013U0027	RAV 25/8	25	Rp 1		2			61,91

VZL2, PN 16 žalvarinis

Sandarinimas per tarpinę. Pavaros TWA-Z, AMV(E) 130, 140, 13



065Z2072	VZL2	15	G 1/2	2,8	0,63	120	2,5	51,49
065Z2073	VZL2				1			54,50
065Z2074	VZL2				1,6			54,50
065Z2075	VZL2				2,5			55,73
065Z2076	VZL2				3,5			59,00

VZ2, PN 16 žalvarinis

Sandarinimas per tarpinę. Pavaros AMV(E) 130, 140, 13



065Z5310	VZ2	15	G 1/2	5,5	0,25	120	3,5	94,83
065Z5311	VZ2				0,4			94,83
065Z5312	VZ2				0,63			94,83
065Z5313	VZ2				1			94,83
065Z5314	VZ2				1,6			94,83
065Z5315	VZ2				2,5			94,83
065Z5320	VZ2				2,5			102,98
065Z5321	VZ2				4			107,60

VZL ir VZ vožtuvai su nuimta pavara yra uždaryti (angos A-AB uždaros).

AMZ112 rutuliniai vožtuvai kartu su elektros pavara ~230 V

Korpusas nikeliuotas žalvaris, slėgio perkrytis vožtuvė iki 6 bar, atidarymo laikas 30 s (DN15-25), 60 s (DN32-50).



082G5406	AMZ112	15	Rp 1/2	90 °	17	130	6	162,60
082G5407	AMZ112	20	Rp 3/4		28			169,00
082G5408	AMZ112	25	Rp 1		39			173,50
082G5409	AMZ112	32	Rp 1 1/4		84			179,40
082G5410	AMZ112	40	Rp 1 1/2		156			273,50
082G5411	AMZ112	50	Rp 2		243			326,40

*) vožtuvo su pavara maksimali temperatūra 110 °C

Kodas	Tipas	Ds (mm)	Jungtis	Eiga (mm)	kvs (m³/h)	T _{maks.} (°C)	ΔP _{maks.} (bar)	Kaina EUR be PVM
-------	-------	---------	---------	-----------	------------	-------------------------	---------------------------	---------------------

Trijų angų vožtuvai

VZL3 trijų angų vožtuvas

PN 16 žalvarinis, sandarinimas per tarpinę. Pavaros AMV(E) 130, 140, 13



065Z2082	VZL3	15	G ½	2.8	0,63	120	2,5	58,99
065Z2083	VZL3				1		2	58,99
065Z2084	VZL3				1,6			62,40
065Z2085	VZL3				2,5		1	70,70
065Z2086	VZL3				3,5			70,70

VZ3 trijų angų vožtuvas

PN 16 žalvarinis, sandarinimas per tarpinę. Pavaros AMV(E) 130, 140, AMV(E) 13



065Z5410	VZ3	15	G ½	5,5	0,25	120	3,5	113,40
065Z5411	VZ3				0,4		109,82	
065Z5412	VZ3				0,63		109,82	
065Z5413	VZ3				1		109,82	
065Z5414	VZ3				1,6		113,40	
065Z5415	VZ3				2,5		109,82	
065Z5420	VZ3				2,5		123,19	
065Z5421	VZ3				4		126,90	

VZL ir VZ vožtuvai su nuimta pavara yra uždaryti (angos A-AB uždaros, o B-AB atviros).

Montavimo fittingai (3 vnt.) vožtvams VZ 3

065Z7015	srieginis	15	—	2				16,29
----------	-----------	----	---	---	--	--	--	-------



AMZ113 rutuliniai vožtuvai

Kartu su elektros pavara ~230 V. Korpusas nikeliuotas žalvaris, slėgio perkrytis vožtuve iki 6 bar, atidarymo laikas 30 s (DN15-25), 60 s (DN32).

082G5418	AMZ113	15	Rp ½	90 °	4,3	130*	6	236,93
082G5419	AMZ113	20	Rp ¾		8,3			243,28
082G5420	AMZ113	25	Rp 1		13			265,80
082G5421	AMZ113	32	Rp 1¼		21			465,60

Sono ultragarsiniai šilumos skaitikliai



Kodas	q_i (m³/h)	q_p (m³/h)	q_s (m³/h)	Ilgis (mm)	Jungtis	Ryšys	d_p (mbar)	EUR be PVM
-------	--------------	--------------	--------------	------------	---------	-------	--------------	------------

SonoSafe10 ultragarsinis šilumos skaitiklis

2-a metrologinė klasė. AA tipo baterija (10+1 metų). DS jutikliai (Pt1000), laido ilgis 1,5 m.
Montavimas tiekimo vamzdyne, skirti vandeniu. +5...95 °C. Ps16 (bar), IP54



014U0002	0,006	0,6	1,2	110	DN15-G $\frac{3}{4}$		30	225,53
014U0004	0,006	0,6	1,2	110	DN15-G $\frac{3}{4}$	M-Bus	30	251,17
014U0006	0,015	1,5	3	110	DN15-G $\frac{3}{4}$		150	225,53
014U0008	0,015	1,5	3	110	DN15-G $\frac{3}{4}$	M-Bus	150	251,17
014U0014	0,025	2,5	5	130	DN20-G1		160	236,81
014U0016	0,025	2,5	5	130	DN20-G1	M-Bus	160	262,44
014U0018	0,035	3,5	7	160	DN20-G1		130	389,56
014U0020	0,035	3,5	7	160	DN20-G1	M-Bus	130	415,19
014U0265	0,06	6	12	260	DN25-G1 $\frac{1}{4}$		220	424,99
014U0267	0,06	6	12	260	DN25-G1 $\frac{1}{4}$	M-Bus	220	470,44

2-a metrologinė klasė. AA tipo baterija (10+1 metų). DS jutikliai (Pt1000), laido ilgis 1,5 m.
Montavimas grąžinimo vamzdyne, skirti vandeniu. +5...95 °C. Ps16 (bar), IP54



014U0001	0,006	0,6	1,2	110	DN15-G $\frac{3}{4}$		30	225,53
014U0003	0,006	0,6	1,2	110	DN15-G $\frac{3}{4}$	M-Bus	30	251,17
014U0005	0,015	1,5	3	110	DN15-G $\frac{3}{4}$		150	225,53
014U0007	0,015	1,5	3	110	DN15-G $\frac{3}{4}$	M-Bus	150	251,17
014U0013	0,025	2,5	5	130	DN20-G1		160	236,81
014U0015	0,025	2,5	5	130	DN20-G1	M-Bus	160	262,44
014U0017	0,035	3,5	7	160	DN20-G1		130	389,56
014U0019	0,035	3,5	7	160	DN20-G1	M-Bus	130	415,19
014U0264	0,06	6	12	260	DN25-G1 $\frac{1}{4}$		220	424,99
014U0266	0,06	6	12	260	DN25-G1 $\frac{1}{4}$	M-Bus	220	470,44

SonoSelect10 ultragarsinis šilumos skaitiklis

2-a metrologinė klasė. AA tipo baterijos (16+1 metų). DS jutikliai (Pt1000), laido ilgis 1,5 m.
Montavimas tiekimo vamzdyne, skirti vandeniu. +3...90 °C. Ps16 (bar), IP65



014U0069	0,006	0,6	1,2	110	DN15-G $\frac{3}{4}$	OMS	30	370,08
014U0166	0,006	0,6	1,2	110	DN15-G $\frac{3}{4}$	M-Bus	30	323,95
014U0168	0,015	1,5	3	110	DN15-G $\frac{3}{4}$	M-Bus	150	323,95
014U0170	0,015	1,5	3	130	DN20-G1	M-Bus	150	340,35
014U0172	0,025	2,5	5	130	DN20-G1	M-Bus	150	340,35
014U0174	0,035	3,5	7	160	DN25-G1 $\frac{1}{4}$	M-Bus	130	518,73
014U0273	0,06	6	12	260	DN25-G1 $\frac{1}{4}$	M-Bus	220	549,01

2-a metrologinė klasė. AA tipo baterijos (16+1 metų). DS jutikliai (Pt1000), laido ilgis 1,5 m.
Montavimas grąžinimo vamzdyne, skirti vandeniu. +3...90 °C. Ps16 (bar), IP65



014U0068	0,006	0,6	1,2	110	DN15-G $\frac{3}{4}$	OMS	30	370,08
014U0165	0,006	0,6	1,2	110	DN15-G $\frac{3}{4}$	M-Bus	30	323,95
014U0081	0,015	1,5	3	110	DN15-G $\frac{3}{4}$	OMS	150	370,08
014U0085	0,015	1,5	3	110	DN15-G $\frac{3}{4}$	M-Bus	150	344,45
014U0107	0,025	2,5	5	130	DN20-G1	OMS	160	386,49
014U0171	0,025	2,5	5	130	DN20-G1	M-Bus	160	340,35
014U0120	0,035	3,5	7	160	DN25-G1 $\frac{1}{4}$	OMS	130	539,23
014U0191	0,035	3,5	7	160	DN25-G1 $\frac{1}{4}$	M-Bus	130	506,01
014U0268	0,06	6	12	260	DN25-G1 $\frac{1}{4}$	OMS	220	503,56
014U0272	0,06	6	12	260	DN25-G1 $\frac{1}{4}$	M-Bus	220	549,01

* Vienas jutiklis įmontuotas į skaitiklį, kitas su sandarinimo įvore, skirta M10x1 sriegiui

Kodas	q_i (m³/h)	q_p (m³/h)	q_s (m³/h)	Ilgis (mm)	Jungtis	Ryšys	d_p (mbar)	EUR be PVM
-------	--------------	--------------	--------------	------------	---------	-------	--------------	------------

SonoMeter30 ultragarsinis šilumos skaitiklis

2-a metrologinė klasė. AA tipo baterijos (10+1 metų). Pt 500 x 5,2 mm. qp 0,6-2,5 - DS temperatūros jutikliai.
Montavimas grąžinimo vamzdyne, skirti vandeniu. +5...130 °C



187F3001	0,006	0,6	1,2	110	DN15-G¾	M-Bus	70	304,98
187F3002	0,006	0,6	1,2	110	DN15-G¾	OMS	70	348,55
187F3015	0,15	1,5	3	110	DN15-G¾	M-Bus	171	304,98
187F3016	0,15	1,5	3	110	DN15-G¾	OMS	171	348,55
187F3130	0,15	1,5	3	130	DN20-G1	M-Bus	58	313,70
187F3131	0,15	1,5	3	130	DN20-G1	OMS	58	357,27
187F3029	0,025	2,5	5	130	DN20-G1	M-Bus	198	313,70
187F3043	0,35	3,5	7	260	DN25-G1¼	M-Bus	40	533,51
187F3057	0,065	6	12	260	DN25-G1¼	M-Bus	100	545,07
187F3071	0,1	10	20	300	DN40-G2	M-Bus	180	676,05
187F3099	0,15	15	30	270	DN50 fl.	M-Bus	120	1040,20

SonoMeter30 ultragarsinis šildymo - vésinimo skaitiklis



187F3008	0,006	0,6	1,2	110	DN15-G¾	M-Bus	70	348,55
187F3009	0,006	0,6	1,2	110	DN15-G¾	OMS	70	392,12
187F3022	0,15	1,5	3	110	DN15-G¾	M-Bus	171	348,55
187F3023	0,15	1,5	3	110	DN15-G¾	OMS	171	392,12
187F3134	0,15	1,5	3	130	DN20-G1	M-Bus	58	357,27
187F3135	0,15	1,5	3	130	DN20-G1	OMS	58	400,84
187F3036	0,025	2,5	5	130	DN20-G1	M-Bus	198	357,27
187F3050	0,35	3,5	7	260	DN25-G1¼	M-Bus	40	610,87
187F3064	0,065	6	12	260	DN25-G1¼	M-Bus	100	623,41
187F3078	0,1	10	20	300	DN40-G2	M-Bus	180	765,82
187F3106	0,15	15	30	270	DN50 fl.	M-Bus	120	1161,60

Kodas	q_i (m³/h)	q_p (m³/h)	q_s (m³/h)	Ilgis (mm)	Jungtis	Ryšys	d_p (mbar)	EUR be PVM
-------	--------------	--------------	--------------	------------	---------	-------	--------------	------------

SonoMeter31 ultragarsinis šilumos skaitiklis

2-a metrologinė klasė. D tipo baterijos (10+1 metų). Ps jutikliai Pt 500 x 5,2 mm.
Montavimas grąžinimo vamzdyne, skirti vandeniu. +5...130 °C



SonoMeter31 ultragarsinis šildymo - vėsinimo skaitiklis

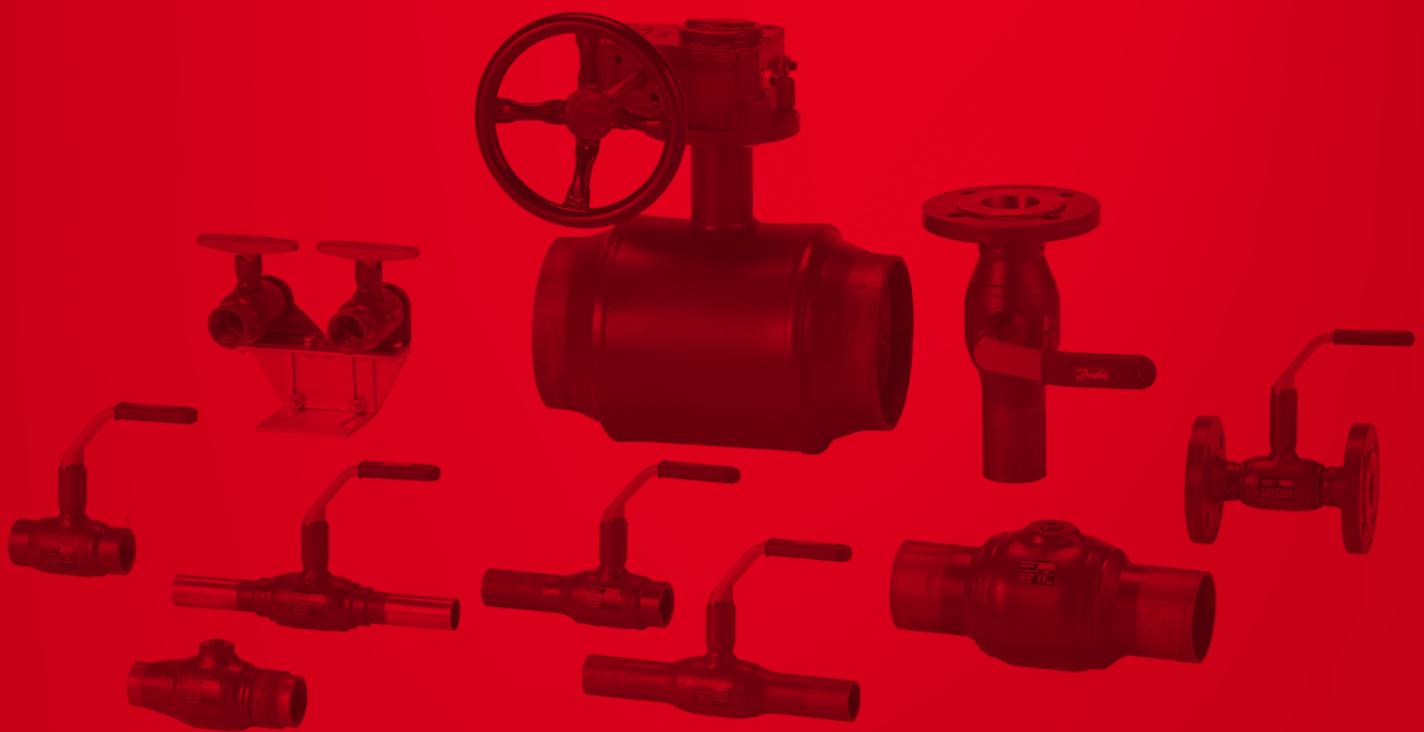
2-a metrologinė klasė. D tipo baterijos (10+1 metų). Ps jutikliai Pt 500 x 5,2 mm.
Montavimas grąžinimo vamzdyne, skirti vandeniu. +5...130 °C



Priedai

087G6053	35 mm žalvarinės gilžės 5,2 mm PS jutikliui, 2 vnt.	44,79
087G6054	52 mm žalvarinės gilžės 5,2 mm PS jutikliui, 2 vnt.	71,35
087G6055	85 mm žalvarinės gilžės 5,2 mm PS jutikliui, 2 vnt.	98,23
087G6071	Sono fittingai Ds15 Ps16 veržlė, tarpinė, atvamzdis R½" x G¾B, 2 vnt.	10,82
087G6072	Sono fittingai Ds20 Ps16 veržlė, tarpinė, atvamzdis R¾" x G1B, 2 vnt.	16,07
087G6073	Sono fittingai Ds25 Ps16 veržlė, tarpinė, atvamzdis R1" x G5/4, 2 vnt.	28,72
187F0593	Ds15 Ps16 rutulinė sklendė skirta DS tipo jutikliams M10x1 - R½, 1 vnt.	24,60
187F0592	Ds20 Ps16 rutulinė sklendė skirta DS tipo jutikliams M10x1 - R¾, 1 vnt.	30,75
187F0591	Ds25 Ps16 rutulinė sklendė skirta DS tipo jutikliams M10x1 - R1, 1 vnt.	60,49
087G6075	Sono fittingas DS tipo temperatūros jutiklių montavimui M10x1 - R½", 1 vnt.	7,41

Vamzdynų armatūra



VFY diskiniai uždoriai

Pilkasis ketus EN-GJL-250 (GG-25). Sandarumas „A“ klasė

Kodas	Tipas	D _s (mm)	PN (bar)	kvs (m ³ /h)	T _{maks.} (°C)	EUR be PVM
-------	-------	---------------------	----------	-------------------------	-------------------------	------------

VFY-WH ketinis diskas su poliamidine danga

Ketinė rankena, jungimas - su auselėmis varžtams.



065B7350	VFY-WH	25	10	40	120	91,20
065B7351	VFY-WH	32/40		62		91,20
065B7352	VFY-WH	50		79		91,20
065B7353	VFY-WH	65		174		98,10
065B7354	VFY-WH	80		275		110,80
065B7355	VFY-WH	100		496		129,00
065B7356	VFY-WH	125		883		156,70
065B7357	VFY-WH	150		1212		177,90
065B7358	VFY-WH	200		2500		318,38
065B7339	VFY-WH	250		3948		602,55
065B7340	VFY-WH	300		5635		712,37

VFY-WG ketinis diskas su poliamidine danga

Sliekine pavara, jungimas - su auselėmis varžtams.



065B7361	VFY-WG	150	16	1212	120	388,77
065B7362	VFY-WG	200		2500		521,41
065B7363	VFY-WG	250		3948		842,08
065B7364	VFY-WG	300		5635		962,00
065B7435	VFY-WG	350		8520		2035,12

Kodas	Tipas	D _s (mm)	Įtampa (V)	Pavaros galia (Nm)	kvs (m ³ /h)	T _{maks.} (°C)	Laikas (s)	EUR be PVM
-------	-------	---------------------	------------	--------------------	-------------------------	-------------------------	------------	------------

VFY-WA uždoriai su pavara

Poliamidu dengtas diskas, jungimas - su auselėmis. Pilkasis ketus



082G7352	VFY-WA	50	230	20	79	120	12	548,50	
082G7353	VFY-WA	65			174			670,30	
082G7354	VFY-WA	80		35	275		7	683,00	
082G7355	VFY-WA	100			496			776,90	
082G7356	VFY-WA	125		60	883		12	1164,69	
082G7357	VFY-WA	150			1212			1185,54	
082G7372	VFY-WA	200		200	2500		30	1826,22	
082G7379	VFY-WA	250		300	3948		60	2091,82	
082G7380	VFY-WA	300			5635			3474,84	
082G7375	VFY-WA	350		600	8520			4233,48	
082X3100	VFY-WA	400			14695	90		5462,90	
082X3101	VFY-WA	450			17000				8609,85
082X3102	VFY-WA	500			20080				10 269,63
082X3103	VFY-WA	600			25000				14 252,33



Kodas	Tipas	D _s (mm)	Ietampa (V)	Pavaros galia (Nm)	kvs (m ³ /h)	T _{maks.} (°C)	Laikas (s)	EUR be PVM
-------	-------	---------------------	-------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------	------------	---------------

VFY-WA uždoriai su pavara

Poliamidu dengtas diskas, jungimas - su auselėmis. (Ds25-40 diskas - plienas)

082G7361	VFY-WA	25	24	20	79	120	12	509,35
082G7362	VFY-WA	32/40			174			579,74
082G7363	VFY-WA	50		35	275		7	579,09
082G7364	VFY-WA	65			496			576,16
082G7365	VFY-WA	80		60	883		12	732,58
082G7366	VFY-WA	100			1212			921,59
082G7367	VFY-WA	125		200	2500		30	1059,75
082G7368	VFY-WA	150		300	3948		60	976,66
082G7369	VFY-WA	200		600	5635		38	1654,81
082G7370	VFY-WA	250			8520			5187,33

JiP rutulinės plieninės sklendės

Kodas	Tipas	D _s (mm)	PN (bar)	kvs (m ³ /h)	T _{maks.} (°C)	EUR be PVM
-------	-------	---------------------	----------	-------------------------	-------------------------	------------

JiP rutulinis privirinamas vožtuvas su rankena



065N0100	JIP-WW	15	40	11	180	34,20
065N0105	JIP-WW	20		15		37,50
065N0110	JIP-WW	25		34		40,50
065N0115	JIP-WW	32		52		47,90
065N0120	JIP-WW	40		96		58,60
065N0125	JIP-WW	50		184		66,50
065N4280	JIP-WW	65	25	200		105,90
065N4285	JIP-WW	80		470		135,20
065N0140	JIP-WW	100		640		198,50
065N0745	JIP-WW	125		1080		344,50
065N0750	JIP-WW	150		1900		521,40
065N0755	JIP-WW	200		2300		950,00

SBFV Ps privirinama sklendė su sliekiniu reduktoriumi



065H7610	SBFV-WW	200	25	1270	240	3123,37
065H7611	SBFV-WW	250		2100		3810,12
065H7612	SBFV-WW	300		3900		4766,17
065H7613	SBFV-WW	350		5200		5311,25
065H7614	SBFV-WW	400		6700		6264,05
065H7615	SBFV-WW	450		8700		7217,93
065H7616	SBFV-WW	500		11000		8579,54
065H7617	SBFV-WW	600		15000		11 984,10
065H7618	SBFV-WW	700		23500		17 160,16
065H7619	SBFV-WW	800		28000		20 816,71
065H7620	SBFV-WW	900		40000		34 349,52
065H7621	SBFV-WW	1000		52000		45 964,83
065H7622	SBFV-WW	1200		65000		71 001,56

12

Atbuliniai vožtuvai

NVD805 atbuliniai vožtuvai. Korpusas pilkasis ketus EN-GJL-250 (GG-25)



065B7505	NVD805	50	16	39,4	100	164,89
065B7506	NVD805	65		83		173,00
065B7507	NVD805	80		138		179,89
065B7508	NVD805	100		250		241,20
065B7509	NVD805	125		505		352,60
065B7510	NVD805	150		891		391,38
065B7511	NVD805	200		1510		816,33
065B7512	NVD805	250		2746		1356,96
065B7513	NVD805	300		3936		2180,78
065B7514	NVD805	350		4254		3526,65

Filtrai

Kodas	Tipas	D _s (mm)	PN (bar)	kvs (m ³ /h) ²⁾	kvs (m ³ /h) ¹⁾	T _{maks.} (°C)	EUR be PVM
Srieginiai filtrai. Tinklelis 0,5 mm, korpusas - neišsicinkuojantis žalvaris. Terpė - vanduo.							
FVR filtrai su akle							
065B8234	FVR	10	25		3	130	
065B8235	FVR	15			4,5		30,95
065B8236	FVR	20			7,9		34,50
065B8237	FVR	25			11,2		42,70
065B8238	FVR	32			17		55,10
065B8239	FVR	40			24,5		85,00
065B8240	FVR	50			36		109,20
							132,00



FVF flanšiniai filtrai

FVF su akle. Pilkasis ketus EN-GJL-250 (GG-25)



065B7745	FVF	50	16	48	54	300		76,90
065B7746	FVF	65		85	95			101,40
065B7747	FVF	80		131	140			130,70
065B7748	FVF	100		189	201			207,90
065B7749	FVF	125		320	340			284,20
065B7750	FVF	150		494	526			460,50
065B7751	FVF	200		818	870			825,80
065B7752	FVF	250		1184	1260			1714,10
065B7753	FVF	300		1631	1735			3294,63

1) filtras su normaliu tinklelio tankiu. 2) filtras su tankiu tinkleliu.

Lituoti plokšteliniai šilumokaičiai



Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Apašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	--------	------------------	------------------

Lituoti plokšteliniai šilumokaičiai 1-os ir 2-jų pakopų

XB 05M , 1-os pakopos



004B3555	XB 05M	1,03	B	XB05M-1-8 PN25 G3/4	8	95,00
004B3556	XB 05M	1,10	B	XB05M-1-10 PN25 G3/4	10	98,00
004B3557	XB 05M	1,32	B	XB05M-1-16 PN25 G3/4	16	109,00
004B3558	XB 05M	1,47	B	XB05M-1-20 PN25 G3/4	20	126,00
004B3559	XB 05M	1,69	B	XB05M-1-26 PN25 G3/4	26	154,00
004B3560	XB 05M	1,84	B	XB05M-1-30 PN25 G3/4	30	171,00
004B3561	XB 05M	2,06	C	XB05M-1-36 PN25 G3/4	36	189,00
004B3562	XB 05M	2,21	B	XB05M-1-40 PN25 G3/4	40	201,00
004B3563	XB 05M	2,64	C	XB05M-1-50 PN25 G3/4	50	230,00
004B3564	XB 05M	3,01	C	XB05M-1-60 PN25 G3/4	60	268,00
004B3565	XB 05M	3,38	C	XB05M-1-70 PN25 G3/4	70	306,00

XB 05M – Priedai (jungtys, atramos, perėjimai, t. t.)

004B2945	Lituojama	0,19	C	Lituojamos jungtys G 3/4" A / 15mm		35,00
004B2946		0,19	B	Lituojamos jungtys G 3/4" A / 18mm		33,00
004B2944	Privirinami	0,18	A	Privirinamos jungtys G 3/4" A / DN20		27,00
004B2947	Srieginiai	0,22	B	Srieginės jungtys G 3/4" A / G 3/4" A		47,00
004B2953		0,27	B	Srieginės jungtys G 3/4" A / G 1" A		47,00

XB 06H+, 1-os pakopos



004B1206	XB 06H+	1,40	C	XB06H+-1-8 PN25 G3/4	8	106,00
004B1207	XB 06H+	1,56	C	XB06H+-1-10 PN25 G3/4	10	112,00
004B1209	XB 06H+	2,04	C	XB06H+-1-16 PN25 G3/4	16	130,00
004B1211	XB 06H+	2,36	C	XB06H+-1-20 PN25 G3/4	20	149,00
004B1212	XB 06H+	2,46	C	XB06H+-1-26 PN25 G3/4	26	181,00
004B1214	XB 06H+	2,71	C	XB06H+-1-30 PN25 G3/4	30	201,00
004B1216	XB 06H+	3,11	C	XB06H+-1-36 PN25 G3/4	36	222,00
004B1217	XB 06H+	3,99	A	XB06H+-1-40 PN25 G3/4	40	236,00
004B1219	XB 06H+	3,93	C	XB06H+-1-50 PN25 G3/4	50	270,00
004B1221	XB 06H+	4,48	A	XB06H+-1-60 PN25 G3/4	60	315,00
004B1222	XB 06H+	6,39	C	XB06H+-1-70 PN25 G3/4	70	360,00
004B1223	XB 06H+	7,19	C	XB06H+-1-80 PN25 G3/4	80	404,00

Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Apašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	--------	------------------	------------------

XB 06H, 1-os pakopos



004B2036	XB 06H-1	1,56	C	XB06H-1 8 PN25 G 3/4 Ax20mm	8	106,00
004B2037	XB 06H-1	1,71	C	XB06H-1 10 PN25 G 3/4 Ax20mm	10	112,00
004B2038	XB 06H-1	2,15	A	XB06H-1 16 PN25 G 3/4 Ax20mm	16	130,00
004B2039	XB 06H-1	2,45	A	XB06H-1 20 PN25 G 3/4 Ax20mm	20	149,00
004B2041	XB 06H-1	2,86	A	XB06H-1 26 PN25 G 3/4 Ax20mm	26	181,00
004B2042	XB 06H-1	3,22	B	XB06H-1 30 PN25 G 3/4 Ax20mm	30	201,00
004B2043	XB 06H-1	3,67	A	XB06H-1 36 PN25 G 3/4 Ax20mm	36	222,00
004B2044	XB 06H-1	3,95	A	XB06H-1 40 PN25 G 3/4 Ax20mm	40	236,00
004B2046	XB 06H-1	4,70	B	XB06H-1 50 PN25 G 3/4 Ax20mm	50	270,00
004B2047	XB 06H-1	5,45	B	XB06H-1 60 PN25 G 3/4 Ax20mm	60	315,00
004B2048	XB 06H-1	6,19	C	XB06H-1 70 PN25 G 3/4 Ax20mm	70	360,00

XB 06, 1-os pakopos



004B2024	XB 06L-1	1,56	B	XB06L-1 8 PN25 G 3/4 Ax20mm	8	106,00
004B2025	XB 06L-1	1,73	A	XB06L-1 10 PN25 G 3/4 Ax20mm	10	112,00
004B2026	XB 06L-1	2,17	A	XB06L-1 16 PN25 G 3/4 Ax20mm	16	130,00
004B2027	XB 06L-1	2,48	A	XB06L-1 20 PN25 G 3/4 Ax20mm	20	149,00
004B2028	XB 06L-1	2,75	A	XB06L-1 26 PN25 G 3/4 Ax20mm	26	181,00
004B2029	XB 06L-1	3,24	B	XB06L-1 30 PN25 G 3/4 Ax20mm	30	201,00
004B2030	XB 06L-1	3,67	B	XB06L-1 36 PN25 G 3/4 Ax20mm	36	222,00
004B2031	XB 06L-1	3,94	B	XB06L-1 40 PN25 G 3/4 Ax20mm	40	236,00
004B2032	XB 06L-1	4,70	C	XB06L-1 50 PN25 G 3/4 Ax20mm	50	270,00
004B2033	XB 06L-1	5,41	C	XB06L-1 60 PN25 G 3/4 Ax20mm	60	315,00
004B2034	XB 06L-1	6,12	C	XB06L-1 70 PN25 G 3/4 Ax20mm	70	360,00

XB 06 – Priedai (jungtys, atramos, perėjimai, t. t.)



004B1191	Izoliacijos komplektas H&L	0,41	A	Poliuretaninė izoliacija	H&L: 8-26 H+: 8-40	86,00
004B1192	Izoliacijos komplektas H&L	0,64	A	Poliuretaninė izoliacija	H&L: 30-48 H+: 50-80	88,00
004B1193	Izoliacijos komplektas H&L	0,78	B	Poliuretaninė izoliacija	H&L: 50-70	90,00

Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Aprašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	---------	------------------	------------------

Jungtys (komplekste yra 2 vnt.)

004B2945	Lituojamos	0,19	C	Lituojamos jungtys G 3/4" A / 15mm		35,00
004B2946		0,19	B	Lituojamos jungtys G 3/4" A / 18mm		33,00
004B2944	Privirinamos	0,176	A	Privirinamos jungtys G 3/4" A / DN20		27,00
004B2947	Srieginės	0,22	B	Srieginės jungtys G 3/4" A / G 3/4" A		47,00
004B2953		0,27	B	Srieginės jungtys G 3/4" A / G 1" A		47,00
004B2948	Šilumokaičio laikiklis	1,49	A	Montavimo laikiklis XB 04, 06, XB24<50pl		62,00

XB 12H. Atvamzdžiai 1", 1-os pakopos

004H7686	XB 12H-1	2,30	C	XB12H-1-10 G1	10	148,00
004H7687	XB 12H-1	2,76	C	XB12H-1-16 G1	16	164,00
004H7688	XB 12H-1	3,06	C	XB12H-1-20 G1	20	182,00
004H7689	XB 12H-1	3,52	C	XB12H-1-26 G1	26	212,00
004H7690	XB 12H-1	3,82	C	XB12H-1-30 G1	30	247,00
004H7691	XB 12H-1	4,28	C	XB12H-1-36 G1	36	263,00
004H7692	XB 12H-1	4,58	C	XB12H-1-40 G1	40	302,00
004H7693	XB 12H-1	5,34	C	XB12H-1-50 G1	50	334,00
004H7694	XB 12H-1	6,10	C	XB12H-1-60 G1	60	391,00
004H7695	XB 12H-1	6,95	C	XB12H-1-70 G1	70	445,00
004H7696	XB 12H-1	7,71	C	XB12H-1-80 G1	80	518,00
004H7697	XB 12H-1	8,47	C	XB12H-1-90 G1	90	572,00
004H7698	XB 12H-1	9,23	C	XB12H-1-100 G1	100	612,00

XB12H. Atvamzdžiai 1", 2-jų pakopų

004H7630	XB12H-2	4,73	C	XB12H-2-20/20 G1	20/20	359,00
004H7631	XB12H-2	5,64	C	XB12H-2-26/26 G1	26/26	397,00
004H7632	XB12H-2	6,35	C	XB12H-2-30/30 G1	30/30	452,00
004H7633	XB12H-2	7,26	C	XB12H-2-36/36 G1	36/36	517,00
004H7634	XB12H-2	7,86	C	XB12H-2-40/40 G1	40/40	589,00
004H7635	XB12H-2	8,77	C	XB12H-2-46/46 G1	46/46	653,00
004H7636	XB12H-2	9,38	C	XB12H-2-50/50 G1	50/50	683,00
004H7637	XB12H-2	10,29	C	XB12H-2-56/56 G1	56/56	730,00
004H7638	XB12H-2	10,90	C	XB12H-2-60/60 G1	60/60	762,00



Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Apaštas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	---------	------------------	------------------

XB 12M. Atvamzdžiai 1", 1-os pakopos



004H7673	XB 12M-1	2,30	C	XB12M-1-10 G1	10	148,00
004H7674	XB 12M-1	2,76	C	XB12M-1-16 G1	16	164,00
004H7675	XB 12M-1	3,06	C	XB12M-1-20 G1	20	182,00
004H7676	XB 12M-1	3,52	C	XB12M-1-26 G1	26	212,00
004H7677	XB 12M-1	3,82	C	XB12M-1-30 G1	30	247,00
004H7678	XB 12M-1	4,23	B	XB12M-1-36 G1	36	263,00
004H7679	XB 12M-1	4,62	A	XB12M-1-40 G1	40	302,00
004H7680	XB 12M-1	5,40	A	XB12M-1-50 G1	50	334,00
004H7681	XB 12M-1	6,21	A	XB12M-1-60 G1	60	391,00
004H7682	XB 12M-1	6,96	A	XB12M-1-70 G1	70	445,00
004H7683	XB 12M-1	7,71	C	XB12M-1-80 G1	80	518,00

XB12M. Atvamzdžiai 1", 2-jų pakopų



004H7620	XB12M-2	4,79	C	XB12M-2-20/20 G1	20/20	359,00
004H7621	XB12M-2	5,58	C	XB12M-2-26/26 G1	26/26	397,00
004H7622	XB12M-2	6,35	C	XB12M-2-30/30 G1	30/30	452,00
004H7623	XB12M-2	7,22	C	XB12M-2-36/36 G1	36/36	517,00
004H7624	XB12M-2	7,86	C	XB12M-2-40/40 G1	40/40	589,00
004H7625	XB12M-2	8,83	C	XB12M-2-46/46 G1	46/46	653,00
004H7626	XB12M-2	9,38	B	XB12M-2-50/50 G1	50/50	683,00
004H7627	XB12M-2	10,29	B	XB12M-2-56/56 G1	56/56	730,00
004H7628	XB12M-2	10,90	C	XB12M-2-60/60 G1	60/60	762,00

XB 12L. Atvamzdžiai 1", 1-os pakopos



004H7660	XB 12L-1	2,30	B	XB12L-1-10 G1	10	148,00
004H7661	XB 12L-1	2,80	A	XB12L-1-16 G1	16	164,00
004H7662	XB 12L-1	3,16	A	XB12L-1-20 G1	20	182,00
004H7663	XB 12L-1	3,56	A	XB12L-1-26 G1	26	212,00
004H7664	XB 12L-1	3,86	A	XB12L-1-30 G1	30	247,00
004H7665	XB 12L-1	4,27	B	XB12L-1-36 G1	36	263,00
004H7666	XB 12L-1	4,58	B	XB12L-1-40 G1	40	302,00
004H7667	XB 12L-1	5,43	A	XB12L-1-50 G1	50	334,00
004H7668	XB 12L-1	6,22	B	XB12L-1-60 G1	60	391,00
004H7669	XB 12L-1	6,96	B	XB12L-1-70 G1	70	445,00
004H7670	XB 12L-1	7,79	B	XB12L-1-80 G1	80	518,00



Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Apaštas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	---------	------------------	------------------

XB12 L. Atvamzdžiai 1", 2-jų pakopų

004H7610	XB12L-2	4,84	B	XB12L-2-20/20 G1	20/20	359,00
004H7611	XB12L-2	5,72	B	XB12L-2-26/26 G1	26/26	397,00
004H7612	XB12L-2	6,35	B	XB12L-2-30/30 G1	30/30	452,00
004H7613	XB12L-2	7,34	B	XB12L-2-36/36 G1	36/36	517,00
004H7614	XB12L-2	7,86	B	XB12L-2-40/40 G1	40/40	589,00
004H7615	XB12L-2	8,87	B	XB12L-2-46/46 G1	46/46	653,00
004H7616	XB12L-2	9,38	C	XB12L-2-50/50 G1	50/50	683,00
004H7617	XB12L-2	10,29	B	XB12L-2-56/56 G1	56/56	730,00
004H7618	XB12L-2	10,97	C	XB12L-2-60/60 G1	60/60	762,00

XB 12H. Atvamzdžiai 5/4", 1-os pakopos

004H7555	XB 12H-1	2,47	B	XB12H-1-10 G5/4	10	148,00
004H7556	XB 12H-1	2,93	B	XB12H-1-16 G5/4	16	164,00
004H7557	XB 12H-1	3,23	B	XB12H-1-20 G5/4	20	182,00
004H7558	XB 12H-1	3,68	A	XB12H-1-26 G5/4	26	212,00
004H7559	XB 12H-1	3,99	B	XB12H-1-30 G5/4	30	247,00
004H7560	XB 12H-1	4,44	A	XB12H-1-36 G5/4	36	263,00
004H7561	XB 12H-1	4,75	B	XB12H-1-40 G5/4	40	302,00
004H7562	XB 12H-1	5,50	A	XB12H-1-50 G5/4	50	334,00
004H7563	XB 12H-1	6,26	B	XB12H-1-60 G5/4	60	391,00
004H7564	XB 12H-1	7,11	B	XB12H-1-70 G5/4	70	445,00
004H7565	XB 12H-1	7,87	A	XB12H-1-80 G5/4	80	518,00
004H7566	XB 12H-1	8,63	B	XB12H-1-90 G5/4	90	572,00
004H7567	XB 12H-1	9,39	B	XB12H-1-100 G5/4	100	612,00
004H7568	XB 12H-1	10,15	B	XB12H-1-110 G5/4	110	651,00
004H7569	XB 12H-1	10,91	B	XB12H-1-120 G5/4	120	690,00
004H7570	XB 12H-1	12,42	B	XB12H-1-140 G5/4	140	764,00

XB 12H. Atvamzdžiai 5/4", 2-jų pakopų

004H7596	XB12H-2	4,99	B	XB12H-2-20/20 G5/4	20/20	359,00
004H7597	XB12H-2	5,99	B	XB12H-2-26/26 G5/4	26/26	397,00
004H7598	XB12H-2	6,60	B	XB12H-2-30/30 G5/4	30/30	452,00
004H7599	XB12H-2	7,51	C	XB12H-2-36/36 G5/4	36/36	517,00
004H7600	XB12H-2	8,12	C	XB12H-2-40/40 G5/4	40/40	589,00
004H7601	XB12H-2	9,03	C	XB12H-2-46/46 G5/4	46/46	653,00
004H7602	XB12H-2	9,63	C	XB12H-2-50/50 G5/4	50/50	683,00
004H7603	XB12H-2	10,55	C	XB12H-2-56/56 G5/4	56/56	730,00
004H7604	XB12H-2	11,15	C	XB12H-2-60/60 G5/4	60/60	762,00
004H7605	XB12H-2	12,06	C	XB12H-2-66/66 G5/4	66/66	800,00
004H7606	XB12H-2	12,67	C	XB12H-2-70/70 G5/4	70/70	836,00



Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Apašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	--------	------------------	------------------

XB 12M. Atvamzdžiai 5/4", 1-os pakopos



004H7540	XB 12M-1	2,60	B	XB12M-1-10 G5/4	10	148,00
004H7541	XB 12M-1	2,93	A	XB12M-1-16 G5/4	16	164,00
004H7542	XB 12M-1	3,33	A	XB12M-1-20 G5/4	20	182,00
004H7543	XB 12M-1	0,00	A	XB12M-1-26 G5/4	26	212,00
004H7544	XB 12M-1	4,09	A	XB12M-1-30 G5/4	30	247,00
004H7545	XB 12M-1	4,56	A	XB12M-1-36 G5/4	36	263,00
004H7546	XB 12M-1	4,88	B	XB12M-1-40 G5/4	40	302,00
004H7547	XB 12M-1	5,58	A	XB12M-1-50 G5/4	50	334,00
004H7548	XB 12M-1	6,46	A	XB12M-1-60 G5/4	60	391,00
004H7549	XB 12M-1	7,22	A	XB12M-1-70 G5/4	70	445,00
004H7550	XB 12M-1	7,97	A	XB12M-1-80 G5/4	80	518,00
004H7551	XB 12M-1	8,75	B	XB12M-1-90 G5/4	90	572,00
004H7552	XB 12M-1	9,59	B	XB12M-1-100 G5/4	100	612,00
004H7553	XB 12M-1	10,29	B	XB12M-1-110 G5/4	110	651,00

XB 12M. Atvamzdžiai 5/4", 2-jų pakopų



004H7584	XB12M-2	5,09	B	XB12M-2-20/20 G5/4	20/20	359,00
004H7585	XB12M-2	5,99	C	XB12M-2-26/26 G5/4	26/26	397,00
004H7586	XB12M-2	6,62	B	XB12M-2-30/30 G5/4	30/30	452,00
004H7587	XB12M-2	7,55	B	XB12M-2-36/36 G5/4	36/36	517,00
004H7588	XB12M-2	8,32	B	XB12M-2-40/40 G5/4	40/40	589,00
004H7589	XB12M-2	9,10	C	XB12M-2-46/46 G5/4	46/46	653,00
004H7590	XB12M-2	9,76	C	XB12M-2-50/50 G5/4	50/50	683,00
004H7591	XB12M-2	10,61	B	XB12M-2-56/56 G5/4	56/56	730,00
004H7592	XB12M-2	11,20	C	XB12M-2-60/60 G5/4	60/60	762,00
004H7593	XB12M-2	12,06	C	XB12M-2-66/66 G5/4	66/66	800,00
004H7594	XB12M-2	12,74	C	XB12M-2-70/70 G5/4	70/70	836,00

XB 12L. Atvamzdžiai 5/4", 1-os pakopos



004H7525	XB 12L-1	2,47	A	XB12L-1-10 G5/4	10	148,00
004H7526	XB 12L-1	3,06	A	XB12L-1-16 G5/4	16	164,00
004H7527	XB 12L-1	3,31	A	XB12L-1-20 G5/4	20	182,00
004H7528	XB 12L-1	3,78	A	XB12L-1-26 G5/4	26	212,00
004H7529	XB 12L-1	4,09	A	XB12L-1-30 G5/4	30	247,00
004H7530	XB 12L-1	4,52	A	XB12L-1-36 G5/4	36	263,00
004H7531	XB 12L-1	4,86	A	XB12L-1-40 G5/4	40	302,00
004H7532	XB 12L-1	5,65	A	XB12L-1-50 G5/4	50	334,00
004H7533	XB 12L-1	6,40	A	XB12L-1-60 G5/4	60	391,00
004H7534	XB 12L-1	7,18	A	XB12L-1-70 G5/4	70	445,00
004H7535	XB 12L-1	8,01	A	XB12L-1-80 G5/4	80	518,00
004H7536	XB 12L-1	8,73	A	XB12L-1-90 G5/4	90	572,00
004H7537	XB 12L-1	9,49	B	XB12L-1-100 G5/4	100	612,00
004H7538	XB 12L-1	10,25	B	XB12L-1-110 G5/4	110	651,00



Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Apašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	--------	------------------	------------------

XB 12L. Atvamzdžiai 5/4", 2-jų pakopų

004H7572	XB12L-2	5,14	B	XB12L-2-20/20 G5/4	20/20	359,00
004H7573	XB12L-2	6,05	B	XB12L-2-26/26 G5/4	26/26	397,00
004H7574	XB12L-2	6,63	A	XB12L-2-30/30 G5/4	30/30	452,00
004H7575	XB12L-2	7,63	A	XB12L-2-36/36 G5/4	36/36	517,00
004H7576	XB12L-2	8,20	A	XB12L-2-40/40 G5/4	40/40	589,00
004H7577	XB12L-2	9,14	B	XB12L-2-46/46 G5/4	46/46	653,00
004H7578	XB12L-2	9,74	B	XB12L-2-50/50 G5/4	50/50	683,00
004H7579	XB12L-2	10,78	B	XB12L-2-56/56 G5/4	56/56	730,00
004H7580	XB12L-2	11,39	B	XB12L-2-60/60 G5/4	60/60	762,00
004H7581	XB12L-2	6,21	C	XB12L-2-66/66 G5/4	66/66	800,00
004H7582	XB12L-2	6,96	B	XB12L-2-70/70 G5/4	70/70	836,00

Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Apašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	--------	------------------	------------------

XB 12 – Priedai (jungtys, atramos, perėjimai, t. t.)

Izoliacija PU (poliuretanas) maks 130 °C trumpalaikė 160 °C

004H4210	Izoliacijos komplektas	0,68	A	Izoliacija PU	H:10-52 M:10-40 L:10-36	85,00
004H4211	Izoliacijos komplektas	0,82	A	Izoliacija PU	H:60-100 M:50-92 L:40-72	88,00
004H4212	Izoliacijos komplektas	1,04	A	Izoliacija PU	H:110-140 M:100-132 L:80-100	91,00
004H4213	Izoliacijos komplektas	1,25	A	Izoliacija PU	M:140 L:110-120	94,00
004H4214	Izoliacijos komplektas	1,31	A	Izoliacija PU	L: 132-140	97,00

Izoliacija EPP (išplėstas polipropilenas) maks 110 °C

004H4201	Izoliacijos komplektas	0,38	A	Izoliacija EPP	H: 10-40 M: 10-40 L: 10-30	41,00
004H4202	Izoliacijos komplektas	0,48	A	Izoliacija EPP	H: 50-80 M: 50-72 L: 36-60	44,00
004H4203	Izoliacijos komplektas	0,57	A	Izoliacija EPP	H: 90-120 M: 80-120 L: 70-92	47,00

Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Apašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	--------	------------------	------------------

Jungtys (komplekste yra 2 vnt.)

004B2904	Lituojamos	0,30	C	Lituojamos jungtys G 1 A / 15mm		35,00
004B2905		0,27	C	Lituojamos jungtys G 1 A / 18mm		33,00
004B2906		0,26	A	Lituojamos jungtys G 1 A / 22mm		35,00
004B1358		1,40	B	Lituojamos jungtys G 1/1/4" A / 22 ir 28mm		40,00
004B2901	Privirinamos	0,41	C	Privirinamos jungtys G 1 A / DN15		26,00
003H6909		0,41	C	Privirinamos jungtys G 1 A / DN20		43,00
004B2903		0,26	A	Privirinamos jungtys G 1 A / DN25		27,00
004B1343		0,42	A	Privirinamos jungtys G 1 1/4 A / DN32		49,00
004B2913	Srieginės	0,26	A	Srieginės jungtys G 1 A / G 3/4 A		44,00
004H4205		2,60	A	Srieginės jungtys G 1 1/4" / G 1"		59,00
004H4206		3,58	A	Srieginės jungtys G 1 1/4" / G 1 1/2"		70,00
004B2913		0,26	A	Srieginės jungtys G 1 A / G 3/4 A		44,00
004B2919	Šilumokaičio laikiklis	2,90	A	Montavimo laikiklis XB12 G1		44,00
004H4200		1,90	A	Montavimo laikiklis XB12 G5/4		38,00

XBDW22 PN16 Tipas B. Dvigubų sienelių šilumokaitis

004H4420	XBDW22H-1	2,90	C*	XBDW22H-1-10 PN16 G 3/4" (DW-B)	10	255,00
004H4423	XBDW22H-1	3,93	C*	XBDW22H-1-16 PN16 G 3/4" (DW-B)	16	318,00
004H4425	XBDW22H-1	4,61	C*	XBDW22H-1-20 PN16 G 3/4" (DW-B)	20	360,00
004H4428	XBDW22H-1	5,64	C*	XBDW22H-1-26 PN16 G 3/4" (DW-B)	26	425,00
004H4430	XBDW22H-1	6,32	C*	XBDW22H-1-30 PN16 G 3/4" (DW-B)	30	468,00
004H4433	XBDW22H-1	7,35	C*	XBDW22H-1-36 PN16 G 3/4" (DW-B)	36	536,00
004H4435	XBDW22H-1	8,03	C*	XBDW22H-1-40 PN16 G 3/4" (DW-B)	40	577,00
004H4438	XBDW22H-1	9,06	C*	XBDW22H-1-46 PN16 G 3/4" (DW-B)	46	646,00

C* Tiekiamas pagal poreikį. Daugiau informacijos jums suteiks vietinis pardavimo atstovas.

XBDW22 - Priedai**Jungtys (komplekste yra 2 vnt.)**

004B2945	Lituojamos	0,19	C	Lituojamos jungtys G 3/4"" A / 15mm		35,00
004B2946		0,19	B	Lituojamos jungtys G 3/4"" A / 18mm		33,00
004B2944	Privirinamos	0,18	A	Privirinamos jungtys G 3/4"" A / DN20		27,00
004B2947		0,22	B	Srieginių jungčių komplektas G 3/4"" A / G 3/4		47,00
004B2953	Srieginės	0,27	B	Srieginių jungčių komplektas G 3/4" A / G 1 A		47,00

Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Apašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	--------	------------------	------------------

XB25H, 1-os pakopos

004H4324	XB25H-1	1,98	C*	XB25H-1-8 PN25 G 3/4"	8	144,00
004H4325	XB25H-1	2,17	C*	XB25H-1-10 PN25 G 3/4"	10	153,00
004H4326	XB25H-1	2,72	C*	XB25H-1-16 PN25 G 3/4"	16	190,00
004H4340	XB25H-1	2,91	C*	XB25H-1-18 PN25 G 3/4"	18	205,00
004H4327	XB25H-1	3,09	C*	XB25H-1-20 PN25 G 3/4"	20	220,00
004H4341	XB25H-1	3,28	C*	XB25H-1-22 PN25 G 3/4"	22	244,00
004H4328	XB25H-1	3,46	C*	XB25H-1-24 PN25 G 3/4"	24	267,00
004H4329	XB25H-1	4,02	C*	XB25H-1-30 PN25 G 3/4"	30	298,00
004H4343	XB25H-1	4,20	C*	XB25H-1-32 PN25 G 3/4"	32	312,00
004H4330	XB25H-1	4,39	C*	XB25H-1-34 PN25 G 3/4"	34	328,00
004H4331	XB25H-1	4,94	C*	XB25H-1-40 PN25 G 3/4"	40	348,00
004H4332	XB25H-1	5,87	C*	XB25H-1-50 PN25 G 3/4"	50	399,00
004H4333	XB25H-1	6,80	C*	XB25H-1-60 PN25 G 3/4"	60	465,00
004H4334	XB25H-1	7,35	C*	XB25H-1-66 PN25 G 3/4"	66	532,00

XB25 – Priedai

004B2945	Lituojamos	0,19	C	Lituojamos jungtys G 3/4"" A / 15mm		35,00
004B2946		0,19	B	Lituojamos jungtys G 3/4"" A / 18mm		33,00
004B2944	Privirinamos	0,18	A	Privirinamos jungtys G 3/4"" A / DN20		27,00
004B2947	Srieginės	0,22	B	Srieginių jungčių komplektas G 3/4"" A / G 3/4		47,00
004B2953		0,27	B	Srieginių jungčių komplektas G 3/4" A / G 1 A		47,00

XB 37 H. Atvamzdžių ilgis 50 mm, 1-os pakopos

004B1705	XB 37H-1	4,64	B	XB37H-1 10 PN25 G 1 A x50mm	10	235,00
004B1706	XB 37H-1	5,68	A	XB37H-1 16 PN25 G 1 A x50mm	16	265,00
004B1707	XB 37H-1	6,07	A	XB37H-1 20 PN25 G 1 A x50mm	20	286,00
004B1708	XB 37H-1	7,06	A	XB37H-1 26 PN25 G 1 A x50mm	26	317,00
004B1709	XB 37H-1	4,50	A	XB37H-1 30 PN25 G 1 A x50mm	30	338,00
004B1710	XB 37H-1	8,00	A	XB37H-1 36 PN25 G 1 A x50mm	36	370,00
004B1711	XB 37H-1	9,86	A	XB37H-1 40 PN25 G 1 A x50mm	40	392,00
004B1712	XB 37H-1	10,63	A	XB37H-1 50 PN25 G 1 A x50mm	50	444,00
004B1714	XB 37H-1	12,81	B	XB37H-1 60 PN25 G 1 A x50mm	60	496,00
004B1715	XB 37H-1	13,96	B	XB37H-1 70 PN25 G 1 A x50mm	70	548,00
004B1716	XB 37H-1	16,60	B	XB37H-1 80 PN25 G 1 A x50mm	80	601,00
004B1717	XB 37H-1	16,81	B	XB37H-1 90 PN25 G 1 A x50mm	90	653,00
004B1718	XB 37H-1	18,66	C	XB37H-1 100 PN25 G 1 A x50mm	100	706,00
004B1719	XB 37H-1	21,47	C	XB37H-1 110 PN25 G 1 A x50mm	110	758,00
004B1720	XB 37H-1	22,96	B	XB37H-1 120 PN25 G 1 A x50mm	120	810,00



Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Apaštas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	---------	------------------	------------------

XB 37 M. Atvamzdžių ilgis 50 mm, 1-os pakopos

004B1690	XB 37M-1	4,86	B	XB37M-1 10 PN25 G 1 A x50mm	10	235,00
004B1691	XB 37M-1	5,52	B	XB37M-1 16 PN25 G 1 A x50mm	16	265,00
004B1692	XB 37M-1	6,21	A	XB37M-1 20 PN25 G 1 A x50mm	20	286,00
004B1693	XB 37M-1	7,41	A	XB37M-1 26 PN25 G 1 A x50mm	26	317,00
004B1694	XB 37M-1	7,71	A	XB37M-1 30 PN25 G 1 A x50mm	30	338,00
004B1695	XB 37M-1	8,79	A	XB37M-1 36 PN25 G 1 A x50mm	36	370,00
004B1696	XB 37M-1	9,23	A	XB37M-1 40 PN25 G 1 A x50mm	40	392,00
004B1697	XB 37M-1	11,25	A	XB37M-1 50 PN25 G 1 A x50mm	50	444,00
004B1698	XB 37M-1	12,35	A	XB37M-1 60 PN25 G 1 A x50mm	60	496,00
004B1699	XB 37M-1	14,36	B	XB37M-1 70 PN25 G 1 A x50mm	70	548,00
004B1700	XB 37M-1	16,04	B	XB37M-1 80 PN25 G 1 A x50mm	80	601,00
004B1701	XB 37M-1	18,31	B	XB37M-1 90 PN25 G 1 A x50mm	90	653,00
004B1702	XB 37M-1	19,46	B	XB37M-1 100 PN25 G 1 A x50mm	100	706,00
004B1703	XB 37M-1	21,38	C	XB37M-1 110 PN25 G 1 A x50mm	110	758,00
004B1704	XB 37M-1	22,90	B	XB37M-1 120 PN25 G 1 A x50mm	120	810,00

XB 37 L. Atvamzdžių ilgis 50 mm, 1-os pakopos

004B1675	XB 37L-1	4,78	B	XB37L-1 10 PN25 G 1 A x50mm	10	235,00
004B1676	XB 37L-1	5,77	A	XB37L-1 16 PN25 G 1 A x50mm	16	265,00
004B1677	XB 37L-1	6,48	A	XB37L-1 20 PN25 G 1 A x50mm	20	286,00
004B1678	XB 37L-1	7,37	A	XB37L-1 26 PN25 G 1 A x50mm	26	317,00
004B1679	XB 37L-1	8,05	A	XB37L-1 30 PN25 G 1 A x50mm	30	338,00
004B1680	XB 37L-1	9,22	B	XB37L-1 36 PN25 G 1 A x50mm	36	370,00
004B1681	XB 37L-1	9,84	B	XB37L-1 40 PN25 G 1 A x50mm	40	392,00
004B1682	XB 37L-1	11,47	B	XB37L-1 50 PN25 G 1 A x50mm	50	444,00
004B1683	XB 37L-1	13,01	B	XB37L-1 60 PN25 G 1 A x50mm	60	496,00
004B1684	XB 37L-1	13,95	B	XB37L-1 70 PN25 G 1 A x50mm	70	548,00
004B1685	XB 37L-1	16,62	B	XB37L-1 80 PN25 G 1 A x50mm	80	601,00
004B1686	XB 37L-1	18,39	B	XB37L-1 90 PN25 G 1 A x50mm	90	653,00
004B1687	XB 37L-1	18,45	C	XB37L-1 100 PN25 G 1 A x50mm	100	706,00
004B1688	XB 37L-1	20,03	C	XB37L-1 110 PN25 G 1 A x50mm	110	758,00
004B1689	XB 37L-1	21,56	B	XB37L-1 120 PN25 G 1 A x50mm	120	810,00





Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Apašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	--------	------------------	------------------

XB 37 H. Atvamzdžių ilgis 20 mm, 1-os pakopos

004H7300	XB 37H-1	3,98	B	XB37H-1 10 PN25 G 1 A x20mm	10	216,00
004H7301	XB 37H-1	4,92	A	XB37H-1 16 PN25 G 1 A x20mm	16	248,00
004H7302	XB 37H-1	5,54	A	XB37H-1 20 PN25 G 1 A x20mm	20	268,00
004H7303	XB 37H-1	6,48	A	XB37H-1 26 PN25 G 1 A x20mm	26	300,00
004H7304	XB 37H-1	7,10	A	XB37H-1 30 PN25 G 1 A x20mm	30	321,00
004H7305	XB 37H-1	8,04	A	XB37H-1 36 PN25 G 1 A x20mm	36	352,00
004H7306	XB 37H-1	8,66	A	XB37H-1 40 PN25 G 1 A x20mm	40	373,00
004H7307	XB 37H-1	10,22	A	XB37H-1 50 PN25 G 1 A x20mm	50	426,00
004H7308	XB 37H-1	11,78	A	XB37H-1 60 PN25 G 1 A x20mm	60	478,00
004H7309	XB 37H-1	13,34	B	XB37H-1 70 PN25 G 1 A x20mm	70	531,00
004H7310	XB 37H-1	14,89	B	XB37H-1 80 PN25 G 1 A x20mm	80	583,00
004H7311	XB 37H-1	16,45	B	XB37H-1 90 PN25 G 1 A x20mm	90	636,00
004H7312	XB 37H-1	18,01	B	XB37H-1 100 PN25 G 1 A x20mm	100	690,00
004H7313	XB 37H-1	19,57	B	XB37H-1 110 PN25 G 1 A x20mm	110	742,00
004H7314	XB 37H-1	21,13	B	XB37H-1 120 PN25 G 1 A x20mm	120	795,00

XB 37 M. Atvamzdžių ilgis 20 mm, 1-os pakopos



004H7285	XB 37M-1	3,98	B	XB37M-1 10 PN25 G 1 A x20mm	10	216,00
004H7286	XB 37M-1	4,92	A	XB37M-1 16 PN25 G 1 A x20mm	16	248,00
004H7287	XB 37M-1	5,54	A	XB37M-1 20 PN25 G 1 A x20mm	20	268,00
004H7288	XB 37M-1	6,48	A	XB37M-1 26 PN25 G 1 A x20mm	26	300,00
004H7289	XB 37M-1	7,10	A	XB37M-1 30 PN25 G 1 A x20mm	30	321,00
004H7290	XB 37M-1	8,04	A	XB37M-1 36 PN25 G 1 A x20mm	36	352,00
004H7291	XB 37M-1	8,66	A	XB37M-1 40 PN25 G 1 A x20mm	40	373,00
004H7292	XB 37M-1	10,22	A	XB37M-1 50 PN25 G 1 A x20mm	50	426,00
004H7293	XB 37M-1	11,78	A	XB37M-1 60 PN25 G 1 A x20mm	60	478,00
004H7294	XB 37M-1	13,33	B	XB37M-1 70 PN25 G 1 A x20mm	70	531,00
004H7295	XB 37M-1	14,89	B	XB37M-1 80 PN25 G 1 A x20mm	80	583,00
004H7296	XB 37M-1	16,45	B	XB37M-1 90 PN25 G 1 A x20mm	90	636,00
004H7297	XB 37M-1	18,01	B	XB37M-1 100 PN25 G 1 A x20mm	100	690,00
004H7298	XB 37M-1	19,57	C	XB37M-1 110 PN25 G 1 A x20mm	110	742,00
004H7299	XB 37M-1	21,20	C	XB37M-1 120 PN25 G 1 A x20mm	120	795,00

Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Apaštas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	---------	------------------	------------------

XB 37 L. Atvamzdžių ilgis 20 mm, 1-os pakopos.

004H7270	XB 37L-1	3,98	B	XB37L-1 10 PN25 G 1 A x20mm	10	216,00
004H7271	XB 37L-1	4,92	A	XB37L-1 16 PN25 G 1 A x20mm	16	248,00
004H7272	XB 37L-1	5,54	A	XB37L-1 20 PN25 G 1 A x20mm	20	268,00
004H7273	XB 37L-1	6,48	A	XB37L-1 26 PN25 G 1 A x20mm	26	300,00
004H7274	XB 37L-1	7,10	A	XB37L-1 30 PN25 G 1 A x20mm	30	321,00
004H7275	XB 37L-1	8,04	B	XB37L-1 36 PN25 G 1 A x20mm	36	352,00
004H7276	XB 37L-1	8,66	A	XB37L-1 40 PN25 G 1 A x20mm	40	373,00
004H7277	XB 37L-1	10,21	B	XB37L-1 50 PN25 G 1 A x20mm	50	426,00
004H7278	XB 37L-1	11,77	A	XB37L-1 60 PN25 G 1 A x20mm	60	478,00
004H7279	XB 37L-1	13,33	B	XB37L-1 70 PN25 G 1 A x20mm	70	531,00
004H7280	XB 37L-1	14,89	B	XB37L-1 80 PN25 G 1 A x20mm	80	583,00
004H7281	XB 37L-1	16,52	C	XB37L-1 90 PN25 G 1 A x20mm	90	636,00
004H7282	XB 37L-1	18,08	B	XB37L-1 100 PN25 G 1 A x20mm	100	690,00
004H7283	XB 37L-1	19,64	C	XB37L-1 110 PN25 G 1 A x20mm	110	742,00
004H7284	XB 37L-1	21,20	B	XB37L-1 120 PN25 G 1 A x20mm	120	795,00

XB 37 – Priedai (jungtys, atramos, perėjimai, t. t.)

Poliuretaninė izoliacija

004B1721	Izoliacijų komplektas	1,12	A	Izoliacija XB37:L10-20M10-26H10-30		95,00
004B1722		1,04	A	Izoliacija XB37:L26-36M30-40H36-50		98,00
004B1723		1,27	A	Izoliacija XB37:L40-50M50-70H60-90		101,00
004B1725		1,80	A	Izoliacija XB37:L60-80M80-100H100-120		104,00
004B1726		1,65	B	Izoliacija XB37:L90-100M110-120		107,00
004B1727		2,62	B	Izoliacija XB37:L110-120		110,00

Jungtys (komplekte yra 2 vnt.)

004B2904	Lituojamos	0,30	C	Lituojamos jungtys G 1 A / 15mm		35,00
004B2905		0,27	C	Lituojamos jungtys G 1 A / 18mm		33,00
004B2906		0,26	A	Lituojamos jungtys G 1 A / 22mm		35,00
004B2901	Privirinamos	0,41	C	Privirinamos jungtys G 1 A / DN15		26,00
004B2903		0,26	A	Privirinamos jungtys G 1 A / DN25		27,00
004B2913	Srieginės	0,26	A	Srieginės jungtys G 1 A / G 3/4 A		44,00
004B1728	Šilumokaičio laikiklis	2,63	A	Montavimo laikiklis for XB 37		53,00





Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Apašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	--------	------------------	------------------

XB 51 L, 1-os pakopos

004B1141	XB 51L-1	9,80	C	XB51L-1 10 PN25 G 2 A x 50mm	10	486,00
004B1142	XB 51L-1	12,08	C	XB51L-1 16 PN25 G 2 A x 50mm	16	568,00
004B1532	XB 51L-1	13,60	C	XB51L-1 20 PN25 G 2 A x 50mm	20	639,00
004B1533	XB 51L-1	15,88	B	XB51L-1 26 PN25 G 2 A x 50mm	26	732,00
004B1194	XB 51L-1	19,24	B	XB51L-1 30 PN25 G 2 A x 50mm	30	787,00
004B1195	XB 51L-1	20,72	B	XB51L-1 36 PN25 G 2 A x 50mm	36	878,00
004B1196	XB 51L-1	22,12	B	XB51L-1 40 PN25 G 2 A x 50mm	40	958,00
004B1197	XB 51L-1	24,10	B	XB51L-1 50 PN25 G 2 A x 50mm	50	1057,00
004B1198	XB 51L-1	27,18	B	XB51L-1 60 PN25 G 2 A x 50mm	60	1156,00
004B1199	XB 51L-1	30,18	B	XB51L-1 70 PN25 G 2 A x 50mm	70	1255,00
004B1200	XB 51L-1	35,94	B	XB51L-1 80 PN25 G 2 A x 50mm	80	1381,00
004B1201	XB 51L-1	43,60	B	XB51L-1 90 PN25 G 2 A x 50mm	90	1498,00
004B1202	XB 51L-1	45,00	C	XB51L-1 100 PN25 G 2 A x 50mm	100	1631,00
004B1203	XB 51L-1	50,00	C	XB51L-1 110 PN25 G 2 A x 50mm	110	1733,00
004B1204	XB 51L-1	53,50	C	XB51L-1 120 PN25 G 2 A x 50mm	120	1836,00
004B1534	XB51L-1	55,40	C	XB51L-1 130 PN25 G 2 A x 50mm	130	1952,00
004B1536	XB51L-1	59,20	C	XB51L-1 140 PN25 G 2 A x 50mm	140	2068,00

XB 51L, 2-jų pakopų



004B1147	XB 51L-2	13,60	C	XB51L-2 10/10 PN25 G 2 A x 50mm	10/10	733,00
004B1148	XB 51L-2	18,16	C	XB51L-2 16/16 PN25 G 2 A x 50mm	16/16	949,00
004B1149	XB 51L-2	21,20	C	XB51L-2 20/20 PN25 G 2 A x 50mm	20/20	1022,00
004B1150	XB 51L-2	25,76	C	XB51L-2 26/26 PN25 G 2 A x 50mm	26/26	1188,00
004B1292	XB 51L-2	27,76	B	XB51L-2 30/30 PN25 G 2 A x 50mm	30/30	1260,00
004B1293	XB 51L-2	31,71	C	XB51L-2 36/36 PN25 G 2 A x 50mm	36/36	1375,00
004B1294	XB 51L-2	38,80	C	XB51L-2 40/40 PN25 G 2 A x 50mm	40/40	1540,00
004B1295	XB 51L-2	41,00	C	XB51L-2 46/46 PN25 G 2 A x 50mm	46/46	1681,00
004B1296	XB 51L-2	0,00	C	XB51L-2 50/50 PN25 G 2 A x 50mm	50/50	1762,00
004B1297	XB 51L-2	48,07	C	XB51L-2 56/56 PN25 G 2 A x 50mm	56/56	1883,00
004B1298	XB 51L-2	55,20	C	XB51L-2 60/60 PN25 G 2 A x 50mm	60/60	1975,00
004B1299	XB 51L-2	59,80	C	XB51L-2 66/66 PN25 G 2 A x 50mm	66/66	2096,00
004B1300	XB 51L-2	62,60	C	XB51L-2 70/70 PN25 G 2 A x 50mm	70/70	2177,00
004B1552	XB 51L-2	66,80	C	XB51L-2 80/80 PN25 G 2 A x 50mm	80/80	3080,00
004B1553	XB 51L-2	74,40	C	XB51L-2 90/90 PN25 G 2 A x 50mm	90/90	3250,00
004B1554	XB 51L-2	82,00	C	XB51L-2 100/100 PN25 G 2 A x 50mm	100/100	3491,00
004B1555	XB 51L-2	89,60	C	XB51L-2 110/110 PN25 G 2 A x 50mm	110/110	3700,00
004B1556	XB 51L-2	97,20	C	XB51L-2 120/120 PN25 G 2 A x 50mm	120/120	3909,00

Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Apašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	--------	------------------	------------------

XB51L, SB. 2 x 3 atraminiai varžtai ant priekinių plokščių ir flanšai >50, 1 pakopos

004B1350	XB51L-SB-1	43,80	C	XB51L-1 60 PN25 DN50/DN50	60	2349,00
004B1351	XB51L-SB-1	47,60	C	XB51L-1 70 PN25 DN50/DN50	70	2471,00
004B1352	XB51L-SB-1	5,10	C	XB51L-1 80 PN25 DN50/DN50	80	2594,00
004B1353	XB51L-SB-1	54,40	C	XB51L-1 90 PN25 DN50/DN50	90	2716,00
004B1355	XB51L-SB-1	58,00	C	XB51L-1 100 PN25 DN50/DN50	100	2839,00
004B1356	XB51L-SB-1	62,00	C	XB51L-1 110 PN25 DN50/DN50	110	2961,00
004B1357	XB51L-SB-1	65,00	C	XB51L-1 120 PN25 DN50/DN50	120	3083,00

XB 51L – Priedai (jungtys, atramos, perėjimai, t. t.)

PU izoliacija

004B1924	Izoliacijos komplektas	2,11	A	Izoliacija PU XB51: 0 - 48 / XB52: 0 - 70	10-40	112,00
004B1935		2,38	A	Izoliacija PU XB51: 50 - 76 / XB52: 72 - 104	50-70	122,00
004B1950		2,15	A	Izoliacija PU XB51: 78 - 110 / XB52: 106 - 140	80-100	133,00
004B1960		3,70	B	Izoliacija XB51-1 : 110 -> 140 /XB52:	110-140	143,00
004B3735		5,39	B		130-140	153,00

Jungtys (komplekte yra 2 vnt.)

004B2910	Lituojamos	0,87	C	Lituojamos jungtys G 2 A / 28mm		68,00
004B2911		0,86	C	Lituojamos jungtys G 2 A / 35mm		72,00
004B2912		1,03	A	Lituojamos jungtys G 2 A / 42mm		70,00
004B2907	Privirinamos	0,78	B	Privirinamos jungtys G 2 A / DN 32		58,00
004B2908		0,77	A	Privirinamos jungtys G 2 A / DN 40		55,00
004B2909		0,74	A	Privirinamos jungtys G 2 A / DN 50		72,00
004H4518	Šilumokaičio laikiklis	8,64	A	Montavimo laikiklis XB 51 & XB52		68,00
004B1788		2,90	A	Montavimo laikiklis XB51 SB	30-60	70,00
004B1789		3,13	A	Montavimo laikiklis XB51 SB	70-100	81,00
004B1790		3,50	B	Montavimo laikiklis XB51 SB	110-160	92,00

13

XB 52M, 1-os pakopos, MPHE versija XB51

004H4520	XB 52M-1		B	XB52M-1-20	20	626,00
004H4521	XB 52M-1		A	XB52M-1-26	26	718,00
004H4522	XB 52M-1		A	XB52M1-30	30	787,00
004H4523	XB 52M-1		A	XB52M1-36	36	866,00
004H4524	XB 52M-1		A	XB52M-1-40	40	909,00
004H4525	XB 52M-1		A	XB52M1-50	50	1010,00
004H4526	XB 52M-1		A	XB52M1-60	60	1116,00
004H4527	XB 52M-1		A	XB52M-1-70	70	1211,00
004H4528	XB 52M-1		A	XB52M1-80	80	1332,00
004H4529	XB 52M-1		A	XB52M1-90	90	1491,00
004H4530	XB 52M-1		A	XB52M-1-100	100	1623,00
004H4531	XB 52M-1		A	XB52M1-110	110	1733,00
004H4532	XB 52M-1		A	XB52M1-120	120	1837,00
004H4533	XB 52M-1		B	XB52M-1-130	130	1953,00
004H4534	XB 52M-1		B	XB52M1-140	140	2067,00





Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Apašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	--------	------------------	------------------

XB 52M, MPHE versija XB51, 2-jų pakopų

004H4540	XB 52M-2	19,85	B	XB52M-2-20/20	20/20	1022,00
004H4541	XB 52M-2	23,28	B	XB52M-2-26/26	26/26	1188,00
004H4542	XB 52M-2	25,10	A	XB52M-2-30/30	30/30	1260,00
004H4543	XB 52M-2	31,55	A	XB52M-2-36/36	36/36	1375,00
004H4544	XB 52M-2	33,00	B	XB52M-2-40/40	40/40	1540,00
004H4545	XB 52M-2	38,50	B	XB52M-2-46/46	46/46	1681,00
004H4546	XB 52M-2	39,50	B	XB52M-2-50/50	50/50	1762,00
004H4547	XB 52M-2	42,15	B	XB52M-2-56/56	56/56	1883,00
004H4548	XB 52M-2	41,45	B	XB52M-2-60/60	60/60	1975,00
004H4549	XB 52M-2	47,70	B	XB52M-2-66/66	66/66	2096,00
004H4550	XB 52M-2	50,00	C	XB52M-2-70/70	70/70	2177,00

XB 52M – Priedai (jungtys, atramos, perėjimai, t. t.)

Poliuretaninė izoliacija

004B1924	Izoliacijos komplektas	2,11	A	Izoliacija PU XB51: 0 - 48 / XB52: 0 - 70		112,00
004B1935		2,38	A	Izoliacija PU XB51: 50 - 76 / XB52: 72 - 104		122,00
004B1950		2,15	A	Izoliacija PU XB51: 78 - 110 / XB52: 106 - 120		133,00

Jungtys (komplekste yra 2 vnt.)

004B2910	Lituojamos	0,87	C	Lituojamos jungtys G 2 A / 28mm		68,00
004B2911		0,86	C	Lituojamos jungtys G 2 A / 35mm		72,00
004B2912		1,03	A	Lituojamos jungtys G 2 A / 42mm		70,00
004B2907	Privirinamatos	0,78	B	Privirinamatos jungtys G 2 A / DN 32		58,00
004B2908		0,77	A	Privirinamatos jungtys G 2 A / DN 40		55,00
004B2909		0,74	A	Privirinamatos jungtys G 2 A / DN 50		72,00
004H4518	Šilumokaičio laikiklis	8,64	A	Montavimo laikiklis XB 52		68,00

Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Apašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	--------	------------------	------------------

XB 59M, 1-os pakopos

004B1920	XB59M	16,70	A	XB59M-1 30 PN25 G 2 A x52mm	30	755,00
004B1921	XB59M	18,12	A	XB59M-1 36 PN25 G 2 A x52mm	36	810,00
004B1922	XB59M	18,20	A	XB59M-1 40 PN25 G 2 A x52mm	40	865,00
004B1923	XB59M	21,95	A	XB59M-1 50 PN25 G 2 A x52mm	50	958,00
004B1932	XB59M	24,52	A	XB59M-1 60 PN25 G 2 A x52mm	60	1079,00
004B1933	XB59M	27,18	A	XB59M-1 70 PN25 G 2 A x52mm	70	1138,00
004B1934	XB59M	29,80	A	XB59M-1 80 PN25 G 2 A x52mm	80	1229,00
004B1936	XB59M	32,27	A	XB59M-1 90 PN25 G 2 A x52mm	90	1352,00
004B1937	XB59M	34,81	A	XB59M-1 100 PN25 G 2 A x52mm	100	1443,00
004B1938	XB59M	50,00	A	XB59M-1 110 PN25 G 2 A x52mm	110	1534,00
004B1939	XB59M	52,40	A	XB59M-1 120 PN25 G 2 A x52mm	120	1626,00
004B1940	XB59M	56,60	A	XB59M-1 140 PN25 G 2 A x52mm	140	1797,00
004B1941	XB59M	63,60	A	XB59M-1 160 PN25 G 2 A x52mm	160	1992,00
004B1942	XB59M	69,90	A	XB59M-1 180 PN25 G 2 A x52mm	180	2170,00
004B1943	XB59M	77,00	A	XB59M-1 200 PN25 G 2 A x52mm	200	2350,00

XB59M – Priedai (jungtys, atramos, perėjimai, t. t.)**Poliuretaninė izoliacija**

004B1651	Izoliacijos komplektas	2,66	A	PU izoliacija XB59: M30-50		143,00
004B1652		3,58	A	PU izoliacija XB59: M51-100		165,00
004B1653		4,20	A	PU izoliacija XB59: M101-140		198,00
004B1654		5,64	A	PU izoliacija XB59: M141-200		242,00

Jungtys (komplektoje yra 2 vnt.)

004B2910	Lituojamos	0,87	C	Lituojamos jungtys G 2 A / 28mm		68,00
004B2911		0,86	C	Lituojamos jungtys G 2 A / 35mm		72,00
004B2912		1,03	A	Lituojamos jungtys G 2 A / 42mm		70,00
004B2907	Privirinamatos	0,78	B	Privirinamatos jungtys G 2 A / DN 32		58,00
004B2908		0,77	A	Privirinamatos jungtys G 2 A / DN 40		55,00
004B2909		0,74	A	Privirinamatos jungtys G 2 A / DN 50		72,00
004B1245	Šilumokaičio laikiklis	1,24	A	Laikikliai XB59		54,00



Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Aprašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	---------	------------------	------------------

XB61H-SB, 1-os pakopos

004B1925	XB61H	18,14	C	XB 61H-1 30 PN25 G 2 A x52 mm SB	30	809,00
004B1926	XB61H	19,89	C	XB 61H-1 36 PN25 G 2 A x52 mm SB	36	868,00
004B1927	XB61H	21,05	C	XB 61H-1 40 PN25 G 2 A x52 mm SB	40	913,00
004B1928	XB61H	23,87	C	XB 61H-1 50 PN25 G 2 A x52 mm SB	50	1012,00
004B1929	XB61H	33,20	C	XB 61H-1 60 PN25 G 2 A x52 mm SB	60	1118,00
004B1930	XB61H	29,69	C	XB 61H-1 70 PN25 G 2 A x52 mm SB	70	1218,00
004B1931	XB61H	39,20	C	XB 61H-1 80 PN25 G 2 A x52 mm SB	80	1334,00
004B3452	XB61H	36,00	C	XB 61H-1 90 PN25 G 2 A x52 mm SB	90	1424,00
004B3453	XB61H	39,00	C	XB 61H-1 100 PN25 G 2 A x52 mm SB	100	1551,00
004B3454	XB61H	42,00	C	XB 61H-1 110 PN25 G 2 A x52 mm SB	110	1631,00
004B3455	XB61H	45,00	C	XB 61H-1 120 PN25 G 2 A x52 mm SB	120	1763,00
004B3456	XB61H	51,00	C	XB 61H-1 140 PN25 G 2 A x52 mm SB	140	1841,00
004B3457	XB61H	57,00	C	XB 61H-1 160 PN25 G 2 A x52 mm SB	160	2011,00
004B3458	XB61H	63,00	C	XB 61H-1 180 PN25 G 2 A x52 mm SB	180	2200,00
004B3459	XB61H	69,00	C	XB 61H-1 200 PN25 G 2 A x52 mm SB	200	2389,00

XB61M-SB, 1-os pakopos



004B1913	XB61M	17,98	C	XB 61M-1 30 PN25 G 2 A x52 mm SB	30	809,00
004B1914	XB61M	16,00	C	XB 61M-1 36 PN25 G 2 A x52 mm SB	36	868,00
004B1915	XB61M	20,92	C	XB 61M-1 40 PN25 G 2 A x52 mm SB	40	913,00
004B1916	XB61M	23,93	B	XB 61M-1 50 PN25 G 2 A x52 mm SB	50	1012,00
004B1917	XB61M	33,40	B	XB 61M-1 60 PN25 G 2 A x52 mm SB	60	1118,00
004B1918	XB61M	29,84	C	XB 61M-1 70 PN25 G 2 A x52 mm SB	70	1218,00
004B1919	XB61M	38,80	C	XB 61M-1 80 PN25 G 2 A x52 mm SB	80	1334,00
004B3444	XB61M	36,00	C	XB 61M-1 90 PN25 G 2 A x52 mm SB	90	1424,00
004B3445	XB61M	39,00	C	XB 61M-1 100 PN25 G 2 A x52 mm SB	100	1551,00
004B3446	XB61M	36,00	C	XB 61M-1 110 PN25 G 2 A x52 mm SB	110	1631,00
004B3447	XB61M	36,00	C	XB 61M-1 120 PN25 G 2 A x52 mm SB	120	1763,00
004B3448	XB61M	51,00	C	XB 61M-1 140 PN25 G 2 A x52 mm SB	140	1841,00
004B3449	XB61M	36,00	C	XB 61M-1 160 PN25 G 2 A x52 mm SB	160	2011,00
004B3450	XB61M	63,00	C	XB 61M-1 180 PN25 G 2 A x52 mm SB	180	2200,00
004B3451	XB61M	36,00	C	XB 61M-1 200 PN25 G 2 A x52 mm SB	200	2389,00

Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Apašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	--------	------------------	------------------

XB 61L-SB, 1-os pakopos

004B1906	XB61L	18,04	B	XB 61L-1 30 PN25 G 2 A x52 mm SB	30	809,00
004B1907	XB61L	32,80	A	XB 61L-1 36 PN25 G 2 A x52 mm SB	36	868,00
004B1908	XB61L	21,07	A	XB 61L-1 40 PN25 G 2 A x52 mm SB	40	913,00
004B1909	XB61L	24,14	B	XB 61L-1 50 PN25 G 2 A x52 mm SB	50	1012,00
004B1910	XB61L	33,00	B	XB 61L-1 60 PN25 G 2 A x52 mm SB	60	1118,00
004B1911	XB61L	29,91	B	XB 61L-1 70 PN25 G 2 A x52 mm SB	70	1218,00
004B1912	XB61L	38,88	B	XB 61L-1 80 PN25 G 2 A x52 mm SB	80	1334,00
004B3436	XB61L	36,00	C	XB 61L-1 90 PN25 G 2 A x52 mm SB	90	1424,00
004B3437	XB61L	39,00	C	XB 61L-1 100 PN25 G 2 A x52 mm SB	100	1551,00
004B3438	XB61L	42,00	C	XB 61L-1 110 PN25 G 2 A x52 mm SB	110	1631,00
004B3439	XB61L	45,00	C	XB 61L-1 120 PN25 G 2 A x52 mm SB	120	1763,00
004B3440	XB61L	51,00	C	XB 61L-1 140 PN25 G 2 A x52 mm SB	140	1841,00
004B3441	XB61L	57,00	C	XB 61L-1 160 PN25 G 2 A x52 mm SB	160	2011,00
004B3442	XB61L	63,00	C	XB 61L-1 180 PN25 G 2 A x52 mm SB	180	2200,00
004B3443	XB61L	63,00	C	XB 61L-1 200 PN25 G 2 A x52 mm SB	200	2389,00

XB 61 – Priedai (jungtys, atramos, perėjimai, t. t.)**Poliuretaninė izoliacija**

004B1655	Izoliacijos komplektas	2,89	A	PU izoliacija XB61: H30-90, M30-70, L30-50		143,00
004B1656		3,58	A	PU izoliacija XB61: H91-160, M71-120, L51-100		165,00
004B1657		4,59	C	PU izoliacija XB61: H161-200, M121-180, L101-140		198,00
004B1658		7,20	C	PU izoliacija XB61: H-, M181-200, L141-200		242,00

Jungtys (komplektoje yra 2 vnt.)

004B2910	Lituojamos	0,87	C	Lituojamos jungtys G 2 A / 28mm		68,00
004B2911		0,86	C	Lituojamos jungtys G 2 A / 35mm		72,00
004B2912		1,03	A	Lituojamos jungtys G 2 A / 42mm		70,00
004B2907	Privirinamos	0,78	B	Privirinamos jungtys G 2 A / DN 32		58,00
004B2908		0,77	A	Privirinamos jungtys G 2 A / DN 40		55,00
004B2909		0,74	A	Privirinamos jungtys G 2 A / DN 50		72,00
004B1788	Šilumokaičio laikiklis	2,90	A	Laikiklis XB51SB; XB60 SB XB61 žemas		70,00
004B1789		3,13	A	Laikiklis XB51SB; XB60 SB XB61 vidutinis		81,00
004B1790		3,50	B	Laikiklis XB51SB; XB60 SB XB61 aukštas		92,00



XB 66H, 1-os pakopos

Flanšiniai atvamzdžiai DN65 (BŪTINA užsakyti ir atsakomuosius flanšus, nes jie nestandardiniai)

Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Apaštas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
004B1987	XB66H-1	45,05	C	XB 66H-1-40 PN25 DN65 Compac flanšas	40	2602,00
004B1988	XB66H-1	49,35	C	XB 66H-1-50 PN25 DN65 Compac flanšas	50	2755,00
004B1989	XB66H-1	53,65	C	XB 66H-1-60 PN25 DN65 Compac flanšas	60	2946,00
004B1990	XB66H-1	57,95	C	XB 66H-1-70 PN25 DN65 Compac flanšas	70	3231,00
004B1991	XB66H-1	62,25	C	XB 66H-1-80 PN25 DN65 Compac flanšas	80	3392,00
004B1992	XB66H-1	66,55	C	XB 66H-1-90 PN25 DN65 Compac flanšas	90	3552,00
004B1993	XB66H-1	70,85	C	XB 66H-1-100 PN25 DN65 Compac flanšas	100	3774,00
004B1994	XB66H-1	90,25	C	XB 66H-1-110 PN25 DN65 Compac flanšas	110	4121,00
004B1995	XB66H-1	79,45	C	XB 66H-1-120 PN25 DN65 Compac flanšas	120	4372,00
004B1996	XB66H-1	88,05	C	XB 66H-1-140 PN25 DN65 Compac flanšas	140	4763,00
004B1997	XB66H-1	96,65	B	XB 66H-1-160 PN25 DN65 Compac flanšas	160	5300,00
004B1998	XB66H-1	105,25	C	XB 66H-1-180 PN25 DN65 Compac flanšas	180	5836,00
004B1999	XB66H-1	134,00	B	XB 66H-1-200 PN25 DN65 Compac flanšas	200	6373,00

XB 66H

Srieginiai atvamzdžiai G 2 1/2"

079B0974	XB66H-1	45,05	C	XB66H-1-40 PN25 G2 1/2" sriegis	40	2082,00
079B0975	XB66H-1	49,35	C	XB66H-1-50 PN25 G2 1/2" sriegis	50	2204,00
079B0976	XB66H-1	53,65	C	XB66H-1-60 PN25 G2 1/2" sriegis	60	2356,00
079B0977	XB66H-1	57,95	C	XB66H-1-70 PN25 G2 1/2" sriegis	70	2585,00
079B0978	XB66H-1	62,25	C	XB66H-1-80 PN25 G2 1/2" sriegis	80	2713,00
079B0979	XB66H-1	66,55	C	XB66H-1-90 PN25 G2 1/2" sriegis	90	2842,00
079B0980	XB66H-1	70,85	C	XB66H-1-100 PN25 G2 1/2" sriegis	100	3019,00
079B0981	XB66H-1	90,25	C	XB66H-1-110 PN25 G2 1/2" sriegis	110	3297,00
079B0982	XB66H-1	79,45	C	XB66H-1-120 PN25 G2 1/2" sriegis	120	3498,00
079B0983	XB66H-1	88,05	C	XB66H-1-140 PN25 G2 1/2" sriegis	140	3811,00
079B0984	XB66H-1	96,65	C	XB66H-1-160 PN25 G2 1/2" sriegis	160	4240,00
079B0985	XB66H-1	105,25	C	XB66H-1-180 PN25 G2 1/2" sriegis	180	4669,00
079B0986	XB66H-1	134,00	C	XB66H-1-200 PN25 G2 1/2" sriegis	200	5098,00

XB 66L PN16

Flanšiniai atvamzdžiai DN65 (BŪTINA užsakyti ir atsakomuosius flanšus, nes jie nestandardiniai)

004B1961	XB66L-1	45,05	C	XB 66L-1-40_2_25_ASB_2DN65cf	40	2602,00
004B1962	XB66L-1	49,35	C	XB 66L-1-50_2_25_ASB_2DN65cf	50	2755,00
004B1963	XB66L-1	53,65	C	XB 66L-1-60_2_25_ASB_2DN65cf	60	2946,00
004B1964	XB66L-1	57,95	B	XB 66L-1-70_2_25_ASB_2DN65cf	70	3231,00
004B1965	XB66L-1	62,25	B	XB 66L-1-80_2_25_ASB_2DN65cf	80	3392,00
004B1966	XB66L-1	66,55	B	XB 66L-1-90_2_25_ASB_2DN65cf	90	3552,00
004B1967	XB66L-1	70,85	B	XB 66L-1-100_2_25_ASB_2DN65cf	100	3774,00
004B1968	XB66L-1	90,25	C	XB 66L-1-110_2_25_ASB_2DN65cf	110	4121,00
004B1969	XB66L-1	79,45	C	XB 66L-1-120_2_25_ASB_2DN65cf	120	4372,00
004B1970	XB66L-1	88,05	C	XB 66L-1-140_2_25_ASB_2DN65cf	140	4763,00
004B1971	XB66L-1	96,65	C	XB 66L-1-160_2_25_ASB_2DN65cf	160	5300,00

Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Apaštas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	---------	------------------	------------------

XB 66L PN16, 1-os pakopos**Srieginiai atvamzdžiai G 2 1/2"**

079B0961	XB66L-1	45,05	C	XB66L-1-40 PN16 G2 1/2" sriegis	40	2082,00
079B0962	XB66L-1	49,35	C	XB66L-1-50 PN16 G2 1/2" sriegis	50	2204,00
079B0963	XB66L-1	53,65	C	XB66L-1-60 PN16 G2 1/2" sriegis	60	2356,00
079B0964	XB66L-1	57,95	C	XB66L-1-70 PN16 G2 1/2" sriegis	70	2585,00
079B0965	XB66L-1	62,25	C	XB66L-1-80 PN16 G2 1/2" sriegis	80	2713,00
079B0966	XB66L-1	66,55	C	XB66L-1-90 PN16 G2 1/2" sriegis	90	2842,00
079B0967	XB66L-1	70,85	C	XB66L-1-100 PN16 G2 1/2" sriegis	100	3019,00
079B0968	XB66L-1	90,25	C	XB66L-1-110 PN16 G2 1/2" sriegis	110	3297,00
079B0969	XB66L-1	79,45	C	XB66L-1-120 PN16 G2 1/2" sriegis	120	3498,00
079B0970	XB66L-1	88,05	C	XB66L-1-140 PN16 G2 1/2" sriegis	140	3811,00
079B0971	XB66L-1	96,65	C	XB66L-1-160 PN16 G2 1/2" sriegis	160	4240,00

XB 66 - Priedai (jungtys, atramos, perėjimai, t. t.)**Poliuretaninė izoliacija**

004B3542	Izoliacijos komplektas	10,00	B	PU izoliacija	H:40-90 L: 40-60	204,00
004B3543		8,49	A	PU izoliacija	H:92-200 L:62-110	274,00
004B3544		20,00	B	PU izoliacija	L:112-160	349,00

Jungtys

004B3545	Atsakomieji flanšai	3,44	B	Flanšų kompl. 4 vnt: XB66 DN65cf Šildymas / KV		424,00
004B3546		3,45	A	Flanšų kompl. 4 vnt: XB66 DN65cf Šildymas / Šildymas		265,00

Šilumokaičio laikiklis

004B1788	Šilumokaičio laikiklis	2,90	A	Laikiklis XB51SB; XB60 SB XB61 žemas		70,00
004B1789		3,13	A	Laikiklis XB51SB; XB60 SB XB61 vidutinis		81,00
004B1790		3,50	B	Laikiklis XB51SB; XB60 SB XB61 aukštasis		92,00



Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Aprašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	---------	------------------	------------------

XB 70H, 1-os pakopos. Montavimo atramos įskaičiuotos

004B2012	XB 70H-1	133,40	C	XB70H-1 50 PN25/16 DN65/DN100x90mm	50	3874,00
004B2013	XB 70H-1	144,50	C	XB70H-1 60 PN25/16 DN65/DN100x90mm	60	4225,00
004B2014	XB 70H-1	160,80	C	XB70H-1 70 PN25/16 DN65/DN100x90mm	70	4576,00
004B2015	XB 70H-1	195,00	C	XB70H-1 80 PN25/16 DN65/DN100x90mm	80	4965,00
004B2016	XB 70H-1	184,00	C	XB70H-1 90 PN25/16 DN65/DN100x90mm	90	5464,00
004B2017	XB 70H-1	223,00	B	XB70H-1 100 PN25/16 DN65/DN100x90mm	100	5966,00
004B2018	XB 70H-1	226,00	C	XB70H-1 110 PN25/16 DN65/DN100x90mm	110	6466,00
004B2019	XB 70H-1	252,50	C	XB70H-1 120 PN25/16 DN65/DN100x90mm	120	6966,00
004B2020	XB 70H-1	227,00	B	XB70H-1 140 PN25/16 DN65/DN100x90mm	140	7966,00
004B2021	XB 70H-1	294,00	B	XB70H-1 160 PN25/16 DN65/DN100x90mm	160	8966,00
004B2022	XB 70H-1	323,00	C	XB70H-1 180 PN25/16 DN65/DN100x90mm	180	9966,00
004B2023	XB 70H-1	349,00	C	XB70H-1 200 PN25/16 DN65/DN100x90mm	200	10 967,00

XB 70M, 1-os pakopos. Montavimo atramos įskaičiuotos

004B2000	XB 70M-1	143,00	C	XB70M-1 50 PN25/16 DN65/DN100x90mm	50	3874,00
004B2001	XB 70M-1	147,50	C	XB70M-1 60 PN25/16 DN65/DN100x90mm	60	4225,00
004B2002	XB 70M-1	179,60	C	XB70M-1 70 PN25/16 DN65/DN100x90mm	70	4576,00
004B2003	XB 70M-1	174,00	B	XB70M-1 80 PN25/16 DN65/DN100x90mm	80	4965,00
004B2004	XB 70M-1	187,50	B	XB70M-1 90 PN25/16 DN65/DN100x90mm	90	5464,00
004B2005	XB 70M-1	200,20	C	XB70M-1 100 PN25/16 DN65/DN100x90mm	100	5966,00
004B2006	XB 70M-1	218,00	C	XB70M-1 110 PN25/16 DN65/DN100x90mm	110	6466,00
004B2007	XB 70M-1	254,50	C	XB70M-1 120 PN25/16 DN65/DN100x90mm	120	6966,00
004B2008	XB 70M-1	274,00	C	XB70M-1 140 PN25/16 DN65/DN100x90mm	140	7966,00
004B2009	XB 70M-1	284,60	C	XB70M-1 160 PN25/16 DN65/DN100x90mm	160	8966,00
004B2010	XB 70M-1	348,50	C	XB70M-1 180 PN25/16 DN65/DN100x90mm	180	9966,00
004B2011	XB 70M-1	354,60	C	XB70M-1 200 PN25/16 DN65/DN100x90mm	200	10 967,00

XB 70L, 1-os pakopos. Montavimo atramos įskaičiuotos

004B2425	XB 70L-1	133,00	B	XB70L-1 50 PN25/16 DN65/DN100x90mm	50	3874,00
004B2430	XB 70L-1	144,00	B	XB70L-1 60 PN25/16 DN65/DN100x90mm	60	4225,00
004B2435	XB 70L-1	160,00	B	XB70L-1 70 PN25/16 DN65/DN100x90mm	70	4576,00
004B2440	XB 70L-1	180,50	B	XB70L-1 80 PN25/16 DN65/DN100x90mm	80	4965,00
004B2445	XB 70L-1	184,50	B	XB70L-1 90 PN25/16 DN65/DN100x90mm	90	5464,00
004B2450	XB 70L-1	200,50	B	XB70L-1 100 PN25/16 DN65/DN100x90mm	100	5966,00
004B2455	XB 70L-1	215,50	B	XB70L-1 110 PN25/16 DN65/DN100x90mm	110	6466,00
004B2460	XB 70L-1	228,50	C	XB70L-1 120 PN25/16 DN65/DN100x90mm	120	6966,00
004B2470	XB 70L-1	254,00	B	XB70L-1 140 PN25/16 DN65/DN100x90mm	140	7966,00
004B2480	XB 70L-1	297,00	B	XB70L-1 160 PN25/16 DN65/DN100x90mm	160	8966,00
004B2490	XB 70L-1	328,00	C	XB70L-1 180 PN25/16 DN65/DN100x90mm	180	9966,00
004B2499	XB 70L-1	259,00	C	XB70L-1 200 PN25/16 DN65/DN100x90mm	200	10 967,00

Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Aprašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	---------	------------------	------------------

XB 70 – Priedai (jungtys, atramos, perėjimai, t. t.)**Plastiku dengta skarda ir poliesterio izoliacija**

004B2535	Izoliacijos komplektas	11,00	A	Izoliacija XB70-1 : 50 -> 70		239,00
004B2550		11,50	A	Izoliacija XB70-1 : 80 -> 100		246,00
004B2570		12,60	A	Izoliacija XB70-1 : 110 -> 140		255,00
004B2599		14,50	A	Izoliacija XB70-1 : 160 -> 200		268,00
004B2925	Šilumokaičio laikiklis	5,02	A	Montavimo atramos XB 70		75,00

Lituoti plokšteliniai šilumokaičiai.
Litavimo medžiaga – nerūdijantis plienas.

XB 06H, 1-os pakopos

004H4600	XB06H-1	1,56	D	XB06H-1 8 PN16 G 3/4 Ax20mm	8	240,00
004H4601	XB06H-1	1,71	D	XB06H-1 10 PN16 G 3/4 Ax20mm	10	270,00
004H4602	XB06H-1	2,15	D	XB06H-1 16 PN16 G 3/4 Ax20mm	16	377,00
004H4603	XB06H-1	2,45	D	XB06H-1 20 PN16 G 3/4 Ax20mm	20	453,00
004H4605	XB06H-1	2,86	D	XB06H-1 26 PN16 G 3/4 Ax20mm	26	567,00
004H4606	XB06H-1	3,22	D	XB06H-1 30 PN16 G 3/4 Ax20mm	30	643,00
004H4607	XB06H-1	3,67	D	XB06H-1 36 PN16 G 3/4 Ax20mm	36	757,00
004H4608	XB06H-1	3,95	D	XB06H-1 40 PN16 G 3/4 Ax20mm	40	833,00
004H4609	XB06H-1	4,70	D	XB06H-1 50 PN16 G 3/4 Ax20mm	50	1023,00
004H4610	XB06H-1	5,45	D	XB06H-1 60 PN16 G 3/4 Ax20mm	60	1213,00
004H4611	XB06H-1	6,19	D	XB06H-1 70 PN16 G 3/4 Ax20mm	70	1403,00

XB 06L, 1-os pakopos

004H4612	XB06L-1	1,40	D	XB06L-1 8 PN16 G 3/4 Ax20mm	8	240,00
004H4613	XB06L-1	1,56	D	XB06L-1 10 PN16 G 3/4 Ax20mm	10	270,00
004H4614	XB06L-1	2,04	D	XB06L-1 16 PN16 G 3/4 Ax20mm	16	377,00
004H4615	XB06L-1	2,36	D	XB06L-1 20 PN16 G 3/4 Ax20mm	20	453,00
004H4617	XB06L-1	2,46	D	XB06L-1 26 PN16 G 3/4 Ax20mm	26	567,00
004H4618	XB06L-1	2,71	D	XB06L-1 30 PN16 G 3/4 Ax20mm	30	643,00
004H4619	XB06L-1	3,11	D	XB06L-1 36 PN16 G 3/4 Ax20mm	36	757,00
004H4620	XB06L-1	3,99	D	XB06L-1 40 PN16 G 3/4 Ax20mm	40	833,00
004H4621	XB06L-1	3,93	D	XB06L-1 50 PN16 G 3/4 Ax20mm	50	1023,00
004H4622	XB06L-1	4,48	D	XB06L-1 60 PN16 G 3/4 Ax20mm	60	1213,00
004H4623	XB06L-1	6,39	D	XB06L-1 70 PN16 G 3/4 Ax20mm	70	1403,00

Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Apašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	--------	------------------	------------------

XB 06 – Priedai

Poliuretaninė izoliacija

004B1191	Izoliacijos komplektas H+,H, L	0,41	A	PU izoliacija	"H&L: 8-26 H+: 8-40"	84,00
004B1192	Izoliacijos komplektas H+,H, L	0,64	A	PU izoliacija	"H&L: 30-48 H+: 50-80"	86,00
004B1193	Izoliacijos komplektas H & L	0,78	B	PU izoliacija	H&L: 50-70	88,00
004B2945	Lituojamos	0,19	C	Lituojamos jungtys G 3/4" A / 15mm		34,00
004B2946		0,19	B	Lituojamos jungtys G 3/4" A / 18mm		32,00
004B2944	Privirinamos	0,18	A	Privirinamos jungtys G 3/4" A / DN20		26,00
004B2947	Srieginės	0,22	B	Srieginių jungčių komplektas G 3/4" A / G 3/4" A		46,00
004B2953		0,27	B	Srieginių jungčių komplektas G 3/4" A / G 1" A		46,00
004B2948	Šilumokaičio laikiklis	1,49	A	Montavimo atramos XB 04, 06, XB24<50pl		61,00

XB 37H, 1-os pakopos

004H4637	XB37H-1	3,98	D	XB37H-1 10 PN16 G 1 x20mm	10	510,00
004H4638	XB37H-1	4,92	D	XB37H-1 16 PN16 G 1 x20mm	16	635,00
004H4639	XB37H-1	5,54	D	XB37H-1 20 PN16 G 1 x20mm	20	749,00
004H4640	XB37H-1	6,48	D	XB37H-1 26 PN16 G 1 x20mm	26	920,00
004H4641	XB37H-1	7,10	D	XB37H-1 30 PN16 G 1 x20mm	30	1034,00
004H4642	XB37H-1	8,04	D	XB37H-1 36 PN16 G 1 x20mm	36	1205,00
004H4643	XB37H-1	8,66	D	XB37H-1 40 PN16 G 1 x20mm	40	1319,00
004H4644	XB37H-1	10,22	D	XB37H-1 50 PN16 G 1 x20mm	50	1604,00
004H4645	XB37H-1	11,78	D	XB37H-1 60 PN16 G 1 x20mm	60	1889,00
004H4646	XB37H-1	13,34	D	XB37H-1 70 PN16 G 1 x20mm	70	2174,00
004H4647	XB37H-1	14,89	D	XB37H-1 80 PN16 G 1 x20mm	80	2459,00
004H4648	XB37H-1	16,45	D	XB37H-1 90 PN16 G 1 x20mm	90	2744,00
004H4649	XB37H-1	18,01	D	XB37H-1 100 PN16 G 1 x20mm	100	3029,00
004H4650	XB37H-1	19,57	D	XB37H-1 110 PN16 G 1 x20mm	110	3314,00
004H4651	XB37H-1	21,13	D	XB37H-1 120 PN16 G 1 x20mm	120	3600,00

Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Apašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	--------	------------------	------------------

XB 37M, 1-os pakopos

004H4652	XB37M-1	3,98	D	XB37M-1 10 PN16 G 1 x20mm	10	510,00
004H4653	XB37M-1	4,92	D	XB37M-1 16 PN16 G 1 x20mm	16	635,00
004H4654	XB37M-1	5,54	D	XB37M-1 20 PN16 G 1 x20mm	20	749,00
004H4655	XB37M-1	6,48	D	XB37M-1 26 PN16 G 1 x20mm	26	920,00
004H4656	XB37M-1	7,10	D	XB37M-1 30 PN16 G 1 x20mm	30	1034,00
004H4657	XB37M-1	8,04	D	XB37M-1 36 PN16 G 1 x20mm	36	1205,00
004H4658	XB37M-1	8,66	D	XB37M-1 40 PN16 G 1 x20mm	40	1319,00
004H4659	XB37M-1	10,22	D	XB37M-1 50 PN16 G 1 x20mm	50	1604,00
004H4660	XB37M-1	11,78	D	XB37M-1 60 PN16 G 1 x20mm	60	1889,00
004H4661	XB37M-1	13,33	D	XB37M-1 70 PN16 G 1 x20mm	70	2174,00
004H4662	XB37M-1	14,89	D	XB37M-1 80 PN16 G 1 x20mm	80	2459,00
004H4663	XB37M-1	16,45	D	XB37M-1 90 PN16 G 1 x20mm	90	2744,00
004H4664	XB37M-1	18,01	D	XB37M-1 100 PN16 G 1 x20mm	100	3029,00
004H4665	XB37M-1	19,57	D	XB37M-1 110 PN16 G 1 x20mm	110	3314,00
004H4666	XB37M-1	21,20	D	XB37M-1 120 PN16 G 1 x20mm	120	3600,00

XB37L, 1-os pakopos

004H4667	XB37L-1	3,98	D	XB37L-1 10 PN16 G 1 x20mm	10	510,00
004H4668	XB37L-1	4,92	D	XB37L-1 16 PN16 G 1 x20mm	16	635,00
004H4669	XB37L-1	5,54	D	XB37L-1 20 PN16 G 1 x20mm	20	749,00
004H4670	XB37L-1	6,48	D	XB37L-1 26 PN16 G 1 x20mm	26	920,00
004H4671	XB37L-1	7,10	D	XB37L-1 30 PN16 G 1 x20mm	30	1034,00
004H4672	XB37L-1	8,04	D	XB37L-1 36 PN16 G 1 x20mm	36	1205,00
004H4673	XB37L-1	8,66	D	XB37L-1 40 PN16 G 1 x20mm	40	1319,00
004H4674	XB37L-1	10,22	D	XB37L-1 50 PN16 G 1 x20mm	50	1604,00
004H4675	XB37L-1	11,78	D	XB37L-1 60 PN16 G 1 x20mm	60	1889,00
004H4676	XB37L-1	13,33	D	XB37L-1 70 PN16 G 1 x20mm	70	2174,00
004H4677	XB37L-1	14,89	D	XB37L-1 80 PN16 G 1 x20mm	80	2459,00
004H4678	XB37L-1	16,45	D	XB37L-1 90 PN16 G 1 x20mm	90	2744,00
004H4679	XB37L-1	18,01	D	XB37L-1 100 PN16 G 1 x20mm	100	3029,00
004H4680	XB37L-1	19,57	D	XB37L-1 110 PN16 G 1 x20mm	110	3314,00
004H4681	XB37L-1	21,20	D	XB37L-1 120 PN16 G 1 x20mm	120	3600,00

Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Apašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	--------	------------------	------------------

XB 37 - Priedai

004B1721	Izoliacijos komplektas	1,12	A	PU izoliacija XB37	"L:10-20 M:10-26 H:10-30"	93,00
004B1722		1,04	A	PU izoliacija XB37	"L:26-36 M:30-40 H:36-50"	96,00
004B1723		1,27	A	PU izoliacija XB37	"L:40-50 M:50-70 H:60-90"	99,00
004B1725		1,80	A	PU izoliacija XB37	"L:60-80 M:80-100 H:100-120"	102,00
004B1726		1,65	B	PU izoliacija XB37	"L:90-100 M:110-120"	105,00
004B1727		2,62	B	PU izoliacija XB37	L:110-120	108,00
004B2904	Lituojamos	0,30	C	Lituojamos jungtys G 1 A / 15mm		34,00
004B2905		0,27	C	Lituojamos jungtys G 1 A / 18mm		32,00
004B2906		0,26	A	Lituojamos jungtys G 1 A / 22mm		34,00
004B2901	Privirinamos	0,41	C	Privirinamos jungtys G 1 A / DN15		25,00
004B2903		0,26	A	Privirinamos jungtys G 1 A / DN25		26,00
004B2913	Srieginės	0,26	A	Srieginių jungčių komplektas G 1 A / G 3/4 A		43,00
004B1728	Montavimo atramos	2,63	A	Montavimo atramos XB 37		52,00

DEVI elektrinis šildymas



DEVI elektrinio šildymo gaminių kainynas

Kodas	Gaminio pavadinimas	Kaina EUR be PVM
Šildymo kilimėlis DEVIcomfort™ 150T (DTIR)		
Galia 150 W/m², storis 4 mm, dvieju laidininku/vienpusis pajungimas, 230 V, su vamzdeliu ir antgaliu jutikliu.		
83030560	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 75 W, 0,5 m² (0,5x1 m), 230 V	48,00
83030562	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 150 W, 1 m² (0,5x2 m), 230 V	59,00
83030564	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 225 W, 1,5 m² (0,5x3 m), 230 V	73,00
83030566	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 300 W, 2 m² (0,5x4 m), 230 V	83,00
83030568	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 375 W, 2,5 m² (0,5x5 m), 230 V	100,00
83030570	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 450 W, 3 m² (0,5x6 m), 230 V	109,00
83030572	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 525 W, 3,5 m² (0,5x7 m), 230 V	121,00
83030574	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 600 W, 4 m² (0,5x8 m), 230 V	133,00
83030576	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 750 W, 5 m² (0,5x10 m), 230 V	153,00
83030578	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 900 W, 6 m² (0,5x12 m), 230 V	182,00
83030580	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 1050 W, 7 m² (0,5x14 m), 230 V	240,00
83030582	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 1200 W, 8 m² (0,5x16 m), 230 V	250,00
83030584	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 1350 W, 9 m² (0,5x18 m), 230 V	257,00
83030586	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 1500 W, 10 m² (0,5x20 m), 230 V	284,00
83030588	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 1800 W, 12 m² (0,5x24 m), 230 V	339,00

Šildymo kilimėlis DEVIheat™ 150S (DSVF)

Galia 150 W/m², storis 2,5 mm, vieno laidininko/dvipusis pajungimas, 230 V, su vamzdeliu jutikliu.
Montuojamas ant betono grindų (ar senų plytelų) į plytelų klijus ar išlyginamajį sluoksnį tiesiog po keraminėmis ir natūralaus akmens plytelėmis, kilimine danga.

140F0328	DEVIheat™ 150S (DSVF), 75 W, 0,5 m² (0,5x1 m), 230 V	48,00
140F0329	DEVIheat™ 150S (DSVF), 150 W, 1 m² (0,5x2 m), 230 V	59,00
140F0330	DEVIheat™ 150S (DSVF), 225 W, 1,5 m² (0,5x3 m), 230 V	73,00
140F0331	DEVIheat™ 150S (DSVF), 300 W, 2 m² (0,5x4 m), 230 V	83,00
140F0332	DEVIheat™ 150S (DSVF), 375 W, 2,5 m² (0,5x5 m), 230 V	100,00
140F0333	DEVIheat™ 150S (DSVF), 450 W, 3 m² (0,5x6 m), 230 V	109,00
140F0334	DEVIheat™ 150S (DSVF), 525 W, 3,5 m² (0,5x7 m), 230 V	121,00
140F0335	DEVIheat™ 150S (DSVF), 600 W, 4 m² (0,5x8 m), 230 V	133,00
140F0336	DEVIheat™ 150S (DSVF), 750 W, 5 m² (0,5x10 m), 230 V	153,00
140F0338	DEVIheat™ 150S (DSVF), 900 W, 6 m² (0,5x12 m), 230 V	182,00
140F0339	DEVIheat™ 150S (DSVF), 1050 W, 7 m² (0,5x14 m), 230 V	240,00
140F0340	DEVIheat™ 150S (DSVF), 1200 W, 8 m² (0,5x16 m), 230 V	250,00
140F0337	DEVIheat™ 150S (DSVF), 1350 W, 9 m² (0,5x18 m), 230 V	257,00
140F0341	DEVIheat™ 150S (DSVF), 1500 W, 10 m² (0,5x20 m), 230 V	284,00

Šildymo kilimėlis veidrodžiams DEVIfoil™ Mirror, 230 V

Skirtas pakabinamų veidrodžių apsaugai nuo rasojimo.

62000000	DEVIfoil™ Mirror 17,5 W; 0,10 m² (27,4x35,8 cm), 230 V	48,00
62000001	DEVIfoil™ Mirror 40 W; 0,21 m² (41,0x52,4 cm), 230 V	65,00
62000002	DEVIfoil™ Mirror 70 W; 0,37 m² (70,8x52,4 cm), 230 V	83,00

Šildymo kilimėlis veidrodžiams DEVIheat™ 150S (DSVF), 230 V

Skirtas priklijuojamų veidrodžių apsaugai nuo rasojimo.

83000300	DEVIheat™ 150S (DSVF), 75 W, 0,48 m² (80x60 cm), 230 V	78,00
83000301	DEVIheat™ 150S (DSVF), 50 W, 0,35 m² (50x70 cm), 230 V	72,00



Kodas	Gaminio pavadinimas	Kaina EUR be PVM
Šildymo kabelis DEVIflex™ 18T (DTIP)		
Galia 18 W/m, dviejų laidininkų/vienpusis pajungimas, 230 V.		
Grindų šildymas – kabelis montuojamas betono sluoksnyje po plytelėmis. Metalinių vamzdynų apsauga nuo užšalimo.		
140F1235	DEVIflex™ 18T (DTIP), 130 W, 7 m , 230 V	49,00
140F1236	DEVIflex™ 18T (DTIP), 180 W, 10 m , 230 V	50,00
140F1400	DEVIflex™ 18T (DTIP), 230 W, 13 m , 230 V	51,00
140F1237	DEVIflex™ 18T (DTIP), 270 W, 15 m , 230 V	53,00
140F1401	DEVIflex™ 18T (DTIP), 310 W, 18 m , 230 V	55,00
140F1238	DEVIflex™ 18T (DTIP), 395 W, 22 m , 230 V	62,00
140F1239	DEVIflex™ 18T (DTIP), 535 W, 29 m , 230 V	71,00
140F1240	DEVIflex™ 18T (DTIP), 615 W, 34 m , 230 V	74,00
140F1241	DEVIflex™ 18T (DTIP), 680 W, 37 m , 230 V	79,00
140F1242	DEVIflex™ 18T (DTIP), 820 W, 44 m , 230 V	94,00
140F1243	DEVIflex™ 18T (DTIP), 935 W, 52 m , 230 V	103,00
140F1410	DEVIflex™ 18T (DTIP), 1005 W, 54 m , 230 V	110,00
140F1244	DEVIflex™ 18T (DTIP), 1075 W, 59 m , 230 V	117,00
140F1245	DEVIflex™ 18T (DTIP), 1220 W, 68 m , 230 V	134,00
140F1246	DEVIflex™ 18T (DTIP), 1340 W, 74 m , 230 V	141,00
140F1247	DEVIflex™ 18T (DTIP), 1485 W, 82 m , 230 V	157,00
140F1248	DEVIflex™ 18T (DTIP), 1625 W, 90 m , 230 V	170,00
140F1249	DEVIflex™ 18T (DTIP), 1880 W, 105 m , 230 V	194,00
140F1250	DEVIflex™ 18T (DTIP), 2135 W, 118 m , 230 V	222,00
140F1251	DEVIflex™ 18T (DTIP), 2420 W, 131 m , 230 V	244,00
140F1252	DEVIflex™ 18T (DTIP), 2775 W, 155 m , 230 V	253,00
140F1402	DEVIflex™ 18T (DTIP), 3050 W, 170 m , 230 V	275,00



Šildymo kabelis DEVIflex™ 10T (DTIP)

Galia 10 W/m, dviejų laidininkų/vienpusis pajungimas, 230 V.

Grindų šildymas – kabelis montuojamas betono sluoksnyje po parketu, laminatu. Plastikinių vamzdynų apsauga nuo užšalimo.



140F1215	DEVIflex™ 10T (DTIP), 20 W, 2 m , 230 V	49,00
140F1216	DEVIflex™ 10T (DTIP), 40 W, 4 m , 230 V	50,00
140F1217	DEVIflex™ 10T (DTIP), 60 W, 6 m , 230 V	51,00
140F1218	DEVIflex™ 10T (DTIP), 80 W, 8 m , 230 V	53,00
140F1219	DEVIflex™ 10T (DTIP), 100 W, 10 m , 230 V	55,00
140F1407	DEVIflex™ 10T (DTIP), 135 W, 15 m , 230 V	62,00
140F1220	DEVIflex™ 10T (DTIP), 205 W, 20 m , 230 V	71,00
140F1408	DEVIflex™ 10T (DTIP), 240 W, 25 m , 230 V	74,00
140F1221	DEVIflex™ 10T (DTIP), 290 W, 30 m , 230 V	79,00
140F1409	DEVIflex™ 10T (DTIP), 350 W, 35 m , 230 V	94,00
140F1222	DEVIflex™ 10T (DTIP), 390 W, 40 m , 230 V	103,00
140F1223	DEVIflex™ 10T (DTIP), 505 W, 50 m , 230 V	110,00
140F1224	DEVIflex™ 10T (DTIP), 600 W, 60 m , 230 V	117,00
140F1225	DEVIflex™ 10T (DTIP), 695 W, 70 m , 230 V	134,00
140F1226	DEVIflex™ 10T (DTIP), 790 W, 80 m , 230 V	141,00
140F1227	DEVIflex™ 10T (DTIP), 920 W, 90 m , 230 V	157,00
140F1228	DEVIflex™ 10T (DTIP), 990 W, 100 m , 230 V	170,00
140F1229	DEVIflex™ 10T (DTIP), 1220 W, 120 m , 230 V	194,00
140F1230	DEVIflex™ 10T (DTIP), 1410 W, 140 m , 230 V	222,00
140F1231	DEVIflex™ 10T (DTIP), 1575 W, 160 m , 230 V	244,00
140F1232	DEVIflex™ 10T (DTIP), 1760 W, 180 m , 230 V	253,00
140F1233	DEVIflex™ 10T (DTIP), 1990 W, 200 m , 230 V	275,00
140F1234	DEVIflex™ 10T (DTIP), 2050 W, 210 m , 230 V	368,09

Kodas	Gaminio pavadinimas	Kaina EUR be PVM
Šildymo kabelis DEVIsnow™ 30T (DTCE)		
Galia 30 W/m, dvių laidininkų/vienpusis pajungimas, 230 V.		
Įvažiavimų, laiptų apsauga nuo apledėjimo. Stogų, latakų ir lietvamzdžių apsauga nuo apledėjimo.		
89845995	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 5 m , 150 W, 230 V	75,00
89846000	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 10 m , 300 W, 230 V	76,00
89846002	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 14 m , 400 W, 230 V	79,00
89846004	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 20 m , 630 W, 230 V	93,00
89846006	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 27 m , 830 W, 230 V	111,00
89846008	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 34 m , 1020 W, 230 V	124,00
89846010	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 40 m , 1250 W, 230 V	142,00
89846012	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 45 m , 1350 W, 230 V	166,00
89846014	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 50 m , 1440 W, 230 V	179,00
89846016	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 55 m , 1700 W, 230 V	200,00
89846018	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 63 m , 1860 W, 230 V	206,00
89846020	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 70 m , 2060 W, 230 V	211,00
89846022	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 78 m , 2340 W, 230 V	224,00
89846024	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 85 m , 2420 W, 230 V	232,00
89846026	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 95 m , 2930 W, 230 V	240,00
89846028	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 110 m , 3290 W, 230 V	271,00
89846030	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 125 m , 3680 W, 230 V	288,00
89846032	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 140 m , 4110 W, 230 V	328,00



Šildymo kabelis DEVlaqua™ 9T (DTIV)

Galia 9 W/m, dvių laidininkų/vienpusis pajungimas, su sandarikliu, 230 V.

Vandentiekio vamzdynų apsauga nuo užšalimo, kabelis įveriamas į vidų, su sandarikliu M 20/25 mm.

140F0000	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 3 m , 25 W, 230 V	68,00
140F0001	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 5 m , 45 W, 230 V	72,00
140F0002	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 7 m , 65 W, 230 V	82,00
140F0003	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 10 m , 90 W, 230 V	90,00
140F0004	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 12 m , 110 W, 230 V	101,00
140F0005	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 15 m , 135 W, 230 V	110,00
140F0006	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 20 m , 185 W, 230 V	113,00
140F0007	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 25 m , 225 W, 230 V	118,00
140F0008	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 30 m , 270 W, 230 V	122,00
140F0009	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 35 m , 315 W, 230 V	127,00
140F0010	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 40 m , 360 W, 230 V	129,00
140F0011	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 50 m , 450 W, 230 V	141,00
140F0012	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 60 m , 540 W, 230 V	158,00
140F0013	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 70 m , 630 W, 230 V	175,00
140F0014	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 80 m , 720 W, 230 V	193,00
140F0015	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 90 m , 810 W, 230 V	226,00
140F0016	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 100 m , 900 W, 230 V	238,00
140F0017	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 110 m , 990 W, 230 V	252,00
140F0018	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 120 m , 1080 W, 230 V	295,00
140F0019	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 130 m , 1170 W, 230 V	301,00
140F0020	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 140 m , 1260 W, 230 V	318,00
140F0021	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 150 m , 1350 W, 230 V	339,00



Kodas	Gaminio pavadinimas	Kaina EUR be PVM
Savireguliuojantis šildymo kabelis DEVliceguard™ 18		
Galia 18 W/m (0 °C), 36 W/m (lede), 230 V. Stogų, latakų ir lietvamzdžių apsauga nuo apledėjimo. Vamzdynų apsauga nuo užšalimo.		
98300809	DEVliceguard™ 18, 18 W/m (esant 0 °C), 36 W/m (lede)	7,50

	Savireguliuojantis šildymo kabelis DEVlpipeheat™ 10 Galia 10 W/m (10 °C), 230 V. Vandentiekio vamzdynų apsauga nuo užšalimo, montuojamas vamzdynų paviršiuje arba viduje.	98300015	DEVlpipeheat™ 10, 10 W/m (esant 10 °C)	7,50
---	--	----------	--	------

	Savireguliuojantis šildymo kabelis DEVlpipeheat™ 10 Su pajungimo laidu (1,5 m) ir kištuku. Galia 10 W/m (10 °C), 230 V. Vandentiekio vamzdynų apsauga nuo užšalimo, montuojamas vamzdynų paviršiuje arba viduje.	98300071	DEVlpipeheat™ 10, 2 m, 20 W (10 °C), 230 V	46,00
	98300072	DEVlpipeheat™ 10, 4 m, 40 W (10 °C), 230 V	61,00	
	98300073	DEVlpipeheat™ 10, 6 m, 60 W (10 °C), 230 V	84,00	
	98300074	DEVlpipeheat™ 10, 8 m, 80 W (10 °C), 230 V	106,00	
	98300075	DEVlpipeheat™ 10, 10 m, 100 W (10 °C), 230 V	115,00	
	98300076	DEVlpipeheat™ 10, 12 m, 120 W (10 °C), 230 V	138,00	
	98300077	DEVlpipeheat™ 10, 14 m, 140 W (10 °C), 230 V	157,00	
	98300078	DEVlpipeheat™ 10, 16 m, 160 W (10 °C), 230 V	173,00	
	98300079	DEVlpipeheat™ 10, 19 m, 190 W (10 °C), 230 V	217,00	
	98300080	DEVlpipeheat™ 10, 22 m, 220 W (10 °C), 230 V	250,00	
	98300081	DEVlpipeheat™ 10, 25 m, 250 W (10 °C), 230 V	295,00	

	Savireguliuojantis šildymo kabelis DEVliceguard™ 18 Readymade Su pajungimo laidu (5 m), 18 W/m (10 °C), 230 V. Stogų, latakų ir lietvamzdžių apsauga nuo apledėjimo. Vamzdynų apsauga nuo užšalimo.	98300835	DEVliceguard™ 18 Readymade, 2 m, 36 W (10 °C), 230 V	60,00
	98300836	DEVliceguard™ 18 Readymade, 4 m, 72 W (10 °C), 230 V	77,00	
	98300837	DEVliceguard™ 18 Readymade, 6 m, 108 W (10 °C), 230 V	95,00	
	98300838	DEVliceguard™ 18 Readymade, 8 m, 144 W (10 °C), 230 V	112,00	
	98300839	DEVliceguard™ 18 Readymade, 10 m, 180 W (10 °C), 230 V	137,00	
	98300840	DEVliceguard™ 18 Readymade, 15 m, 270 W (10 °C), 230 V	188,00	
	98300841	DEVliceguard™ 18 Readymade, 23 m, 414 W (10 °C), 230 V	262,00	
	98300842	DEVliceguard™ 18 Readymade, 30 m, 540 W (10 °C), 230 V	326,00	
	98300843	DEVliceguard™ 18 Readymade, 50 m, 900 W (10 °C), 230 V	511,00	

	Termostatai DEVreg™ 530/531/532 Skirti grindų šildymo sistemų valdymui, maksimali apkrova 15 A (3450 W), 230 V. Montuojami į potinkinę dėžutę, komplektuojami su 3 ilgio grindų temperatūros jutikliai (530 ir 532).	140F1030	DEVreg™ 530, +5...+45 °C, grindų temperatūros jutiklis, 15 A, ELKO	55,00
		140F1034	DEVreg™ 531, +5...+35 °C, patalpos temperatūros jutiklis, 15 A, ELKO	55,00
		140F1037	DEVreg™ 532, +5...+35 °C, grindų ir patalpos temperatūros jutikliai, 15 A, ELKO	60,00

	Termostatas ECtemp™ Next Plus Skirtas grindų šildymo sistemų valdymui, maksimali apkrova 16 A (3680 W), 230 V. Elektroninis programuojamas termostatas, su grindų ir patalpos jutikliais.	088L0121	Termostatas ECtemp™ Next Plus, +5...+45 °C, grindų+patalpos jutiklis, 16 A	73,00
---	--	----------	--	-------

Kodas	Gaminio pavadinimas	Kaina EUR be PVM
NAUJIENA		
	Termostatas DEVIreg™ Opti Skirtas grindų šildymo sistemų valdymui, maksimali apkrova 13 A (2990 W), 230 V. Elektroninis programuojamas termostatas, su grindų ir patalpos jutikliais.	140F1055 DEVIreg™ Opti baltas, +5...+45 °C grindų ir patalpos temperatūros jutikliai, 13 A 89,00



Termostatas DEVIreg™ Touch		
Skirtas grindų šildymo sistemų valdymui, maksimali apkrova 16 A (3680 W), 230 V.		
Išmanusis termostatas su liečiamu ekranu, lietuvių k. meniu, savaitės programa, su grindų ir patalpos jutikliais.		
140F1064	DEVIreg™ Touch baltas, +5...+45 °C, grindų ir patalpos temperatūros jutikliai, 16 A	110,00
140F1069	DEVIreg™ Touch juodas, +5...+45 °C, grindų ir patalpos temperatūros jutikliai, 16 A	110,00
140F1071	DEVIreg™ Touch poliarinis baltas, +5...+45 °C, grindų ir patalpos temperatūros jutikliai, 16 A	110,00
140F1078	DEVIreg™ Touch dramblio kaulo spalva, +5...+45 °C, grindų ir patalpos temperatūros jutikliai, 16 A	110,00



NAUJIENA



Termostatas DEVIreg™ Smart WiFi		
Skirtas grindų šildymo sistemų valdymui telefonu, maksimali apkrova 16 A (3680 W), 230 V.		
Išmanusis termostatas su liečiamu ekranu, valdomas telefonu, naudojant programėlę, su grindų ir patalpos jutikliais.		
140F1141	DEVIreg™ Smart WiFi baltas, +5...+45 °C, grindų+patalpos jutiklis, 16 A	157,00
140F1142	DEVIreg™ Smart WiFi dramblio k., +5...+45 °C, grindų+patalpos jutiklis, 16 A	157,00
140F1143	DEVIreg™ Smart WiFi juodas, +5...+45 °C, grindų+patalpos jutiklis, 16 A	157,00
140F1140	DEVIreg™ Smart WiFi polar. baltas, +5...+45 °C, grindų+patalpos jutiklis, 16 A	157,00



Termostatai DEVIreg™ 130/132		
Skirti grindų šildymo sistemų valdymui, maksimali apkrova 16 A (3680 W), 230 V.		
Montuojami ant sienos, komplektuojami su 3 ilgio grindų temperatūros jutikliu.		
140F1010	DEVIreg™ 130, +5...+45 °C, grindų temperatūros jutiklis, 16 A	44,00
140F1011	DEVIreg™ 132, +5...+35 °C, grindų ir patalpos temperatūros jutikliai, 16 A	46,00



Termostatas DEVIreg™ 610		
Skirtas vamzdynų apsaugos nuo užšalimo sistemų valdymui, 230 V.		
Montuojamas ant sienos, komplektuojamas su 2,5 m ilgio laidiniu temperatūros jutikliu.		
140F1080	DEVIreg™ 610, -10...+50 °C, laidinis temperatūros jutiklis, 10 A, IP 44	104,00



Termostatas DEVIreg™ 316		
Skirtas latakų, lietvamzdžių ir grunto apsaugos nuo apledėjimo sistemų valdymui, 230 V. Montuojamas ant DIN bėgio, komplektuojamas su 2,5 m ilgio laidiniu temperatūros jutikliu.		
140F1075	DEVIreg™ 316, -10...+50 °C, laidinis temperatūros jutiklis, 16 A	96,00



Termostatas DEVIreg™ 330		
Skirtas vamzdynų apsaugos nuo užšalimo sistemų valdymui, 230 V.		
Montuojamas ant DIN bėgio, komplektuojamas su 2,5 m ilgio laidiniu temperatūros jutikliu.		
140F1070	DEVIreg™ 330, -10...+10 °C, laidinis temperatūros jutiklis, 16 A	70,00



Termostatas DEVIreg™ 330		
skirtas grindų šildymo sistemų valdymui, 230 V.		
Montuojamas ant DIN bėgio, komplektuojamas su 3 m ilgio laidiniu temperatūros jutikliu.		
140F1072	DEVIreg™ 330, +5...+45 °C, laidinis temperatūros jutiklis, 16 A	70,00

Kodas	Gaminio pavadinimas	Kaina EUR be PVM
-------	---------------------	---------------------



Termostatas DEVIreg™ 850

Skirtas latakų, lietvamzdžių ir grunto apsaugos nuo apledėjimo sistemų valdymui.
Montuojamas ant DIN bėgio, matuoja lauko temperatūrą ir drėgmę.

140F1085	DEVIreg™ 850III, skaitmeninis, IP 30, be jutiklių	356,00
140F1086	DEVIreg™ 850III temperatūros ir drėgmės jutiklis stogui	255,00
140F1088	DEVIreg™ 850III temperatūros ir drėgmės jutiklis gruntui	255,00
140F1087	DEVIreg™ 850III temperatūros ir drėgmės jutiklis gruntui, pak. - 2 vnt.	442,00



Instaliaciniai piedai šildymo kabeliams ir termostatams

19805076	Lipni aliuminio juosta, plotis 38 mm x ilgis 50 m	25,00
19805078	Lipni aliuminio juosta, plotis 25 mm x ilgis 25 m	13,00
19808234	Montavimo juosta DEVIfast™ 5 m	7,00
19808236	Montavimo juosta DEVIfast™ 25 m	22,00
140F1114	Lankstus vamzdelis jutiklio montavimui (išor./vidus=10/6,7 mm; l=2,5 m)	5,00
19805761	Movų komplektas DEVIcrimp™ kabeliui DEVliceguard™ 18 (sujungimui su el. kabeliu + galinė)	17,00
19806415	Movų komplektas DEVIcrimp™ kabeliui DEVpipeheat™ 10 (sujungimui su el. kabeliu + galinė)	17,00
19805746	Tvirtinimo laikiklis savireguliuojančiam kabeliui lietvamzdyje DEVIfix™	9,00
19805366	Sandariklis M 20/25 mm savireg. kabeliui DEVpipeheat™ 10	19,00
140F1091	Grindų temperatūros jutiklis, ilgis 3 m, -10...+50 °C	20,00
18055350	Remontinis komplektas kabeliams DEViflex™ DTIP/DTCE/DSIG	47,00
18055510	Remontinis komplektas kilimėliams DEVImat™ DTIF/DSVF	52,00

Elektrinė rankšluosčių džiovyklė DEVIrail™

Baltos arba chromo spalvos, 230 V.

Gaminys komplektuojamas su 1,5 m laidu ir kištuku.



98806144	DEVIrail™ balta 20 W, U-mod., 230 V	63,00
98806151	DEVIrail™ chromuota 20 W, U-mod., 230 V	69,00
98804941	DEVIrail™ balta 40 W, S-mod., 230 V	78,00
98804958	DEVIrail™ chromuota 40 W, S-mod., 230 V	83,00
98808140	DEVIrail™ balta 60 W, M-mod., 230 V	96,00
98808157	DEVIrail™ chromuota 60 W, M-mod., 230 V	105,00

Užrašams



EVO FLAT šilumos punktai butams, skirti decentralizuotoms sistemoms

Kompaktiški šilumos punktai butams – tiksliai šilumos ir vandens apskaita, individualus temperatūros reguliavimas, ekonominio režimo nustatymas.

Nebelieka priklausomybės nuo sezoniškumo.

Šilumos punktų išmatavimai:

Aukštis 0,91 m / plotis 0,61 m

DSE Flex šilumos punktai Galia – iki 560 kW šildymui ir 590kW – karšto vandens sistemai



Siurblys



Regulatoriai



Izoliacija



ECL Comfort valdiklis



MicroPlate šilumokaitis



Planavimą palengvina sukurti naudojimui 3D brėžiniai. DSE Flex pristatomas greitai, paruoštas montavimui. Transportavimo instrukcija pridedama, siekiant užtikrinti pervežimą be sugadinimo.



DSE Flex yra kompaktiškas ir sveria nedaug, todėl jo transportavimas nekelia rūpesčių. Jeigu reikalinga, modulį galima lengvai išmontuoti ir vėl sumontuoti.

Šilumos punktų išmatavimai:
Aukštis 1,5 m / Plotis 1,5 m / Gylis 0,65 m

ENGINEERING
TOMORROW



Danfoss Eco™

Danfoss Eco™ Išmanus radiatorių šildymas

iki **30%**
sutaupyto energijos

DANFOSS ECO™ VALDYMO GALIMYBĖS



VALDYMAS
NAMUOSE



VALDYMAS
IŠ BET KUR



RADIATORIUS



GRINDŲ
ŠILDYMAS



APP STORE



GOOGLE
PLAY



ismanussildymas.danfoss.lt