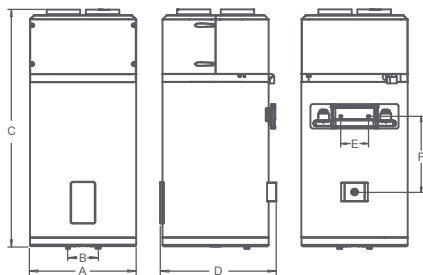


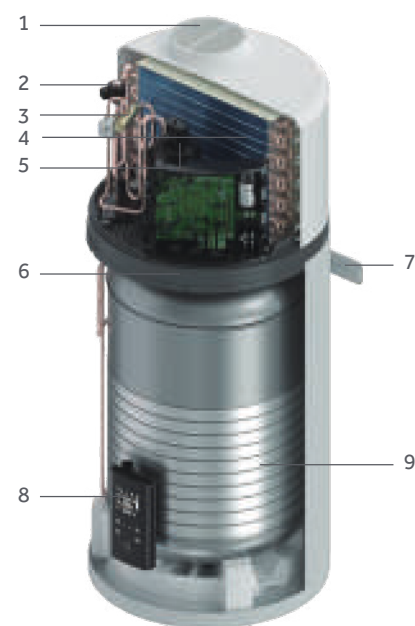
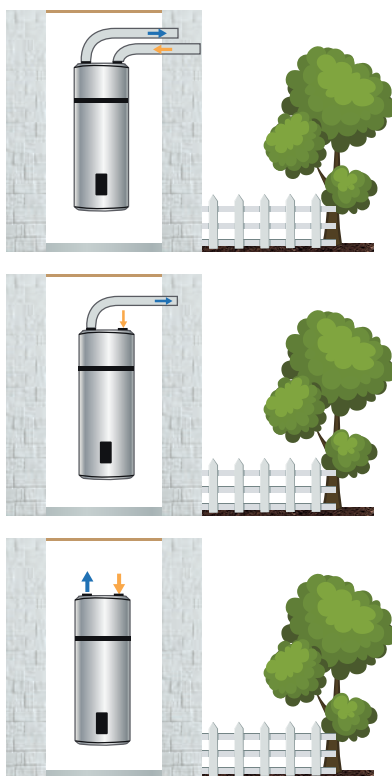
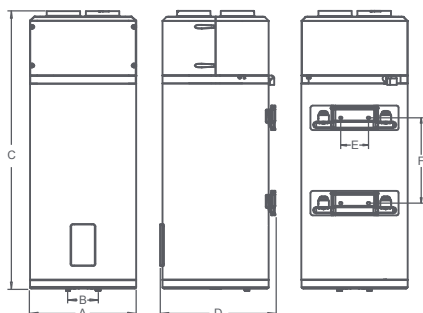
Modello	A	B	C	D	E	F
HP80M5	mm 492	140	1170	537	159	362
HP110M5	mm 492	140	1320	537	159	362

Diametro foro canalizzazione
per aspirazione / mandata aria Ø 160mm



Modello	A	B	C	D	E	F
HP150M5	mm 492	140	1680	537	159	470

Diametro foro canalizzazione
per aspirazione / mandata aria Ø 160mm



1	Griglia aria
2	Valvola espansione elettronica
3	Valvola 4 vie
4	Evaporatore
5	Compressore
6	Vaschetta condensa
7	Staffa di fissaggio
8	Pannello display
9	Condensatore micro-canale

Modello M5 monoblocco		HP80M5	HP110M5	HP150M5
Codice commerciale		25001026Y	25001027Y	25001028Y
Serbatoio				
Installazione		Pensile a muro / Canalizzabile	Pensile a muro / Canalizzabile	Pensile a muro / Canalizzabile
Valore isolamento termico serbatoio	W/K	1,23	1,31	1,69
Volume serbatoio	L	82	102	149
Alimentazione	V-Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Pressione serbatoio	Bar	8	8	8
Serpentino extra / Superficie scambio		No	No	No
Anticorrosione		Anodo in Magnesio	Anodo in Magnesio	Anodo in Magnesio
Classe di protezione IP		IPX4	IPX4	IPX4
Dati sistema				
Potenza resistenza elettrica ausiliaria	W	1200	1200	1200
Potenza media assorbita (solo pompa di calore)	W	240	240	240
Potenza massima assorbita (solo pompa di calore)	W	350	350	350
Potenza massima assorbita (con resistenza elettrica)	W	1550	1550	1550
Temperatura acqua default	°C	55	55	55
Range temperatura acqua con resistenza	°C	35÷75	35÷75	35÷75
Range temperatura acqua solo pompa di calore	°C	35÷65	35÷65	35÷65
Refrigerante / quantità	kg	R134a / 0,45	R134a / 0,45	R134a / 0,46
Potenziale eliminazione ozono (ODP)		0	0	0
Potenziale di riscaldamento globale (GWP)		1430	1430	1430
Potenza sonora	dB(A)	50	50	50
Temperatura di funzionamento (solo pompa di calore)	min-max °C	-7÷45	-7÷45	-7÷45
Temperatura di funzionamento (sistema)	min-max °C	-7÷45	-7÷45	-7÷45
Performance				
Tipo di estrazione		Ambiente / Esterno	Ambiente / Esterno	Ambiente / Esterno
COP@7°C (EN16147)		2,86	2,74	3,14
COP@14°C (EN16147)		3,17	3,2	3,58
Tempo riscaldamento (@7°C)	h	4h58	6h35	10h29
Tempo riscaldamento (@14°C)	h	4h09	5h23	8h28
Ciclo di spillatura (EN16147)		M	M	L
Potenza assorbita in standby / Pes (@7°C)	W	20	20	21
Volume massimo di acqua calda utilizzabile (EN16147)	L	109	137	193
Classe efficienza energetica (ERP)		A+	A+	A+
Dimensioni e connessioni				
Uscita acqua	"	G1/2"M	G1/2"M	G1/2"M
Entrata acqua / Scarico condensa	"	G1/2"M	G1/2"M	G1/2"M
Valvola di sicurezza	"	G1/2"M	G1/2"M	G1/2"M
Diametro foro canalizzazione per aspirazione / mandata aria	mm	Ø 160	Ø 160	Ø 160
Dimensioni Scaldacqua (LxPxH)	mm	492x537x1170	492x537x1320	492x537x1680
Dimensioni imballo senza pallet (LxPxH)	mm	587x587x1247	587x587x1397	587x587x1894
Peso lordo	kg	59	64	89
Peso netto	kg	51	55	67