





Dati tecnici

Modello		SPC Split 150 WH	SPC Split 200 FS	SPC Split 300 FS
Classe energetica				
Profilo di carico		L	L	XL
Capacità	lt	150	215	270
Disponibilità d'acqua a 40°	lt	205	300	373
Tipo di installazione		murale	a basamento	a basamento
Tempo di riscaldamento (10-55°C) ⁽¹⁾	h	4 h 5 min	5 h 30 min	7 h 9 min
Potenza termica pompa di calore con temperatura aria esterna + 7°C ⁽¹⁾	kW	1,75	1,75	1,75
Potenza elettrica assorbita ⁽¹⁾	kW	0,52	0,53	0,51
COP ⁽¹⁾		3,36	3,30	3,42
COP ⁽²⁾		3,78	3,99	4,18
PES (Potenza assorbita in standby)	W	9	26,5	28,5
Potenza della resistenza elettrica integrativa	kW	1,6	1,8	1,8
Pressione massima esercizio	bar	10	10	10
Tensione di alimentazione	V	230V 50 Hz 1P+N+PE	230V 50 Hz 1P+N+PE	230V 50 Hz 1P+N+PE
Quantità di ACS a 40°C (acqua fredda a 10°C) ⁽³⁾	lt	205	299	373
Portata d'aria - massima	m3/h	1300	1300	1300
Temperatura acqua massima con pompa di calore		65	65	65
Temperatura acqua massima con integrazione		70	70	70
Fluido refrigerante R134a	kg	1,6	1,6	1,6
Lunghezza del collegamento refrigerante (minimo/massimo)	m	2/20	2/20	2/20
Differenza massima di altezza sul collegamento refrigerante	m	10	10	10
Livello di potenza sonora, in ambiente interno L_{WA} ⁽⁴⁾	dB(A)	15	17	17
Livello di potenza sonora, all'esterno L_{WA} ⁽⁴⁾	dB(A)	57	57	57
Peso unità esterna	kg	33	33	33
Peso a vuoto unità interna	kg	63,5	70	82
Grado di protezione dell'unità interna		IP24	IPX1B	IPX1B
Grado di protezione dell'unità esterna		IP24	IP24	IP24
Temperatura limite di funzionamento dell'unità esterna	°C	-15/42	-15/42	-15/42
Gamma di impostazione del setpoint dell'acqua calda sanitaria	°C	38/75	38/75	38/75
Connessioni frigorifere (liquido - gas)		1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"

NOTE

- (1) Valore con una temperatura dell'aria di +7°C e una temperatura di ingresso dell'acqua fredda sanitaria di 10°C, secondo EN16147 con collegamento refrigerante di 5 metri di lunghezza con 0 m di differenza in altezza
- (2) Valore con una temperatura dell'aria di +14°C e una temperatura di ingresso dell'acqua fredda sanitaria di 10°C, secondo EN16147 con collegamento refrigerante di 5 metri di lunghezza con 0 m di differenza in altezza
- (3) Volume di acqua calda equivalente a 40°C
- (4) Valore ottenuto con una temperatura media dell'aria di 20°C quando si realizza un riscaldamento da 10 a 55°C

Accessorio

Accessorio	Descrizione	Codice
	Anodo a corrente imposta Installazione consigliata, consente una protezione costante senza necessità di monitoraggio o controllo; da utilizzare in zone in cui l'acqua è molto aggressiva (Th <14°F)	A89757752