

## Haief Scaldacqua a pompa di calore M3 monoblocco

Modello		Α	В	С	D	Е
HP200M3	mm	629	270	980	1692	/
HP250M3	mm	629	270	1275	1987	/
HP250M3C	mm	629	270	1275	1987	590

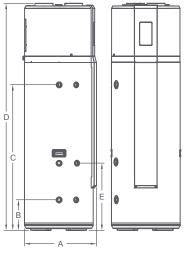
Diametro foro canalizzazione per aspirazione /mandata aria  $\emptyset$  180mm

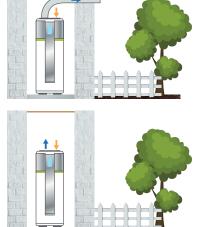






Vaschetta condensa





Serbatoio in acciaio smaltato al titanio Condensatore Micro-Canale Resistenza elettrica Serpentina

inferiore

Scambiatore di calore extra (HP250M3C)

Modello M3 monoblocco		HP200M3	HP250M3	HP250M3C
Codice commerciale		25001022Y	25001051Y	25003051Y
Serbatoio				
Installazione		A pavimento	A pavimento	A pavimento
Valore isolamento termico serbatoio	W/K	2,00	2,08	2,08
Volume serbatoio	L	195	246	240
Alimentazione	V-Hz	220~240V/50Hz	220~240V/50Hz	220~240V/50Hz
Pressione serbatoio	Bar	7	7	7
Serpentino extra / Superficie scambio		No	No	SI / 1m²
Anticorrosione		Anodo in Magnesio	Anodo in Magnesio	Anodo in Magnesio
Classe di protezione IP		IPX4	IPX4	IPX4
Dati sistema				
Potenza resistenza elettrica ausiliaria	W	1500	1500	1500
Potenza media assorbita (solo pompa di calore)	W	495	495	495
Potenza massima assorbita (solo pompa di calore)	W	865	865	865
Potenza massima assorbita (con resistenza elettrica)	W	2365	2365	2365
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 / 0,9	R134a/0,9	R134a/0,9
Potenziale eliminazione ozono (ODP)		0	0	0
Potenziale di riscaldamento globale (GWP)		1430	1430	1430
Potenza sonora	dB(A)	57	58	59
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)		3,04	3,02	3,10
COP@14°C (EN16147)		3,39	3,41	3,56
Tempo riscaldamento (@7°C)	h	5h30	7h21	6h55
Tempo riscaldamento (@14°C)	h	4h41	6h10	6h
Ciclo di spillatura (EN16147)		L	L	L
Potenza assorbita in standby / Pes (@7°C)	W	27	27	27
Volume massimo di acqua calda utilizzabile (EN16147)	L	224,4	311	332
Classe efficienza energetica (ERP)		A+	A+	A+
Dimensioni e connessioni				
Uscita acqua	п	G3/4"F	G3/4"F	G3/4"F
Entrata acqua / Scarico condensa	"	G3/4"F	G3/4"F	G3/4"F
Valvola di sicurezza	"	G3/4"F	G3/4"F	G3/4"F
Diametro foro canalizzazione per aspirazione /mandata aria	mm	Ø 180	Ø 180	Ø 180
Dimensioni Scaldacqua (LxPxH)	mm	600x629x1692	600x629x1987	600x629x1987
Dimensioni imballo senza pallet (LxPxH)	mm	736x695x1940	736x695x2250	736x695x2250
Peso lordo	kg	103	115	132