



Rendimento		DM 450
Potenza termica nominale	W	7.830 ⁽¹⁾ (3.830 ⁽²⁾ + 2 x 2.000)
Potenza termica pompa di calore	W	3.830 ⁽²⁾
COP		3,9 (A20 W 10-55) – 3,2 (A7 W 10-55)
Profilo di carico ACS		XXL
Perdita termica a riposo	W	35 (A20 W 10-55) – 39 (A7 W 10-55)
Temperatura di set point	°C	52,7 (A20 W 10-55) – 52,9 (A7 W 10-55)
Produzione ACS a 40 °C (erogazione)	l	578 (A20 W 10-55) – 582,5 (A7 W 10-55)
Classe di efficienza energetica		A+
Dati elettrici		
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz/A	230 / 1 / 50 / 16 230 / 1 / 50 / 25 400 / 3 + N / 50 / 16
Potenza elettrica assorbita – Pompa di calore	W	980
Potenza elettrica massima assorbita	W	1.506 + (2 x 2.000)
Classe di protezione		IPX1
Ricarica		
Tipo e carica refrigerante	g	R134a / 1.800
Pressione max gas pompa di calore	bar	23
Rumorosità		
Potenza sonora (Lw – secondo ISO 3744)	dB (A)	60
Pressione sonora (Lp – secondo ISO 3744)	dB (A)	49
Modalità di funzionamento		
Acqua (min/max)	°C	10 / 65 (75 ⁽³⁾)
Aria (min/max)	°C	-7 / 35
Nominal flow rate		
Portata d'aria nominale	m³/h	800

(1) Due resistenze elettriche per un totale di 2 x 2 kW.
(2) Condizioni di potenza termica e assorbita: Ambiente 20 °C;
Acqua fredda ingresso 10 °C; Set point 55 °C.
(3) Con resistenze elettriche.

Capacità	l	450
Pressione massima di funzionamento	bar	10
Capacità serpentino ausiliario	l	11
Pressione massima serpentino ausiliario	bar	10
Superficie di scambio serpentino ausiliario	m²	1,76

Dimensioni

Altezza (A)	mm	2.070
Lunghezza (B)	mm	792
Profondità (C)	mm	856
Peso a vuoto	kg	240

Collegamenti

Entrata acqua fredda (D)	poll.	1
Ritorno serpentino (E)	poll.	1
Mandata serpentino (F)	poll.	1
Raccordo ricircolo (G)	poll.	3/4
Uscita acqua calda (H)	poll.	1
Scarico condensa (I)	mm	16
Collegamento resistenza elettrica (J)	poll.	1 1/2
Raccordo portasonda (K)	poll.	1/2
Accesso sonda temperatura ACS (L)		n/a

