

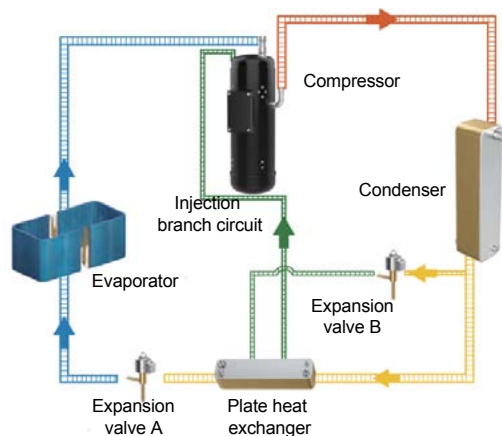
XMHR2 R290 PDCCL

POMPE DI CALORE IDRONICHE MULTIFUNZIONE ALTA TEMPERATURA

Refrigerante: R290
 Basso GWP (GWP=3)
 Classe Energetica: A+++
 Risc.+Raffr.+Acqua calda sanitaria
 Potenze da 30 a 35 kw
 Funzionamento stabile fino a 55°C per ACS a -25°C e 75°C per mandata per riscaldamento a -10°C.



Modello impianto		XMHR2-30M	XMHR2-35M
Capacità termica / COP (A+7°C / W+35°C)	kW	30,0 / 4,35	35,0 / 4,17
Capacità frigorifera / EER (A+35°C / W+18°C)	kW	30,0 / 4,29	35,0 / 3,98
Clima caldo in riscaldamento (W+35 °C / W+55 °C). SCOP		4,48 / ND	4,48 / ND
Temperatura uscita acqua; Riscaldamento min. / max.	°C	25 / 85	25 / 85
Temperatura uscita acqua; ACS min. / max.	°C	20 / 70	20 / 70
Larghezza / Altezza / Profondità	mm	1384 / 1816 / 523	1384 / 1816 / 523
Peso netto	kg	245	245
Potenza sonora		76	76
Alimentazione	V/f/Hz	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Pressione pompa acqua	mca	12	12
Refrigerante, Tipo refrigerante		R-290	R-290
Refrigerante, Carica refrigerante	kg	2,9	2,9
> Intervallo funzionamento			
T° esterna per raffreddamento min. / max.	°C	-15 / 48	-15 / 48
T° esterna per riscaldamento min. / max.	°C	-25 / 35	-25 / 35
T° esterna per ACS min. / max.	°C	-25 / 43	-25 / 43



Tecnologia EVI

Aumenta la circolazione del refrigerante della pompa di calore a bassa temperatura ambiente, nonché migliora la capacità di riscaldamento a bassa temperatura e l'efficienza energetica.

Decarbonizzazione



Grazie a flussi termici fino a +75 °C con temperature di -10 °C, è ideale come sostituto della caldaia.



Controllore intelligente

Una visualizzazione della temperatura con una precisione di 0,1°C e un'alta risoluzione. Modalità di funzionamento multipla, che comprende riscaldamento, raffreddamento e ACS. Opzioni di programmazione giornaliera e settimanale per soddisfare le diverse esigenze.