

Hydrobox ad alta temperatura per VRV

HXHD-A8

Produzione di acqua calda e riscaldamento dell'ambiente efficienti



Caratteristiche Prodotto

- Collegamento a sistemi VRV aria-acqua per applicazioni quali bagni, lavandini, riscaldamento a pavimento, radiatori e unità di trattamento aria
- Temperatura dell'acqua in uscita compresa tra 25 e 80°C, senza riscaldatore elettrico
- Riscaldamento e produzione di acqua calda "a costo zero" grazie al trasferimento di calore dalle aree che necessitano di essere raffreddate a quelle che richiedono il riscaldamento o la produzione di acqua calda
- Uso della tecnologia a pompa di calore per produrre acqua calda in maniera efficiente, con risparmi fino al 17% rispetto alle caldaie a gas
- Possibilità di collegare collettori solari termici al serbatoio dell'acqua calda sanitaria
- Campo di funzionamento estremamente ampio per la produzione di acqua calda con temperature esterne da -20 a +43°C
- Risparmio di tempo nella progettazione del sistema, con tutti i componenti lato acqua completamente integrati e il controllo diretto della temperatura dell'acqua in uscita
- Diverse possibilità di controllo tramite setpoint in base alle condizioni atmosferiche o tramite termostato
- Possibilità di sovrapporre l'unità interna e il serbatoio dell'acqua calda sanitaria per ridurre l'ingombro, oppure di installarli l'una accanto all'altro in caso di limitazioni di spazio in altezza
- Non necessita di alcun collegamento alla rete di distribuzione del gas o a un serbatoio dell'olio
- Collegabile ai sistemi VRV IV a recupero di calore


**Il vostro partner
in Svizzera:**

TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St.Gallen
www.tca.ch / www.daikin.ch

Hydrobox ad alta temperatura per VRV

Produzione di acqua calda sanitaria e riscaldamento efficienti

- › Collegamento a sistemi VRV aria-acqua per le seguenti applicazioni: bagni, lavandini, riscaldamento a pavimento, radiatori e unità di trattamento dell'aria
- › Temperatura dell'acqua in uscita compresa tra 25 e 80°C, senza riscaldatore elettrico
- › Riscaldamento a costo zero e produzione di acqua calda sanitaria grazie al trasferimento di calore dalle aree che necessitano di essere raffrescate a quelle che richiedono il riscaldamento o la produzione di acqua calda sanitaria
- › Uso della tecnologia a pompa di calore per produrre acqua calda sanitaria in maniera efficiente, con risparmi fino al 17% rispetto alle caldaie a gas
- › Possibilità di collegare collettori solari termici al serbatoio dell'acqua calda sanitaria
- › Campo di funzionamento estremamente ampio per la produzione di acqua calda sanitaria con temperature esterne da -20 a +43°C
- › Risparmi in termini di tempo per la progettazione del sistema, con tutti i componenti lato acqua completamente integrati e il controllo diretto della temperatura dell'acqua in uscita
- › Diverse possibilità di controllo tramite setpoint in base alle condizioni atmosferiche o termostato
- › Possibilità di sovrapporre l'unità interna e il serbatoio dell'acqua calda sanitaria per ridurre l'ingombro, oppure di installarli l'una accanto all'altro in caso di limitazioni di spazio in altezza



- › Nessun collegamento richiesto alla rete di distribuzione del gas o a un serbatoio dell'olio
- › Collegabile ai sistemi VRV IV a recupero di calore



Unità interna		HXHD		125A8		200A8	
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW		14,0		22,4	
Rivestimento	Colore	Grigio metallizzato					
	Materiale	Lamiera preverniciata					
Dimensioni	Unità	Altezza	Larghezza	Profondità		mm	
		705x600x695					
Peso	Unità	kg		92		147	
Campo di funzionamento	Riscaldamento	T.esterna	Min.~Max.	°C		-20~20 / 24 (1)	
		Lato acqua	Min.~Max.	°C		25~80	
	Acqua calda sanitaria	T.esterna	Min.~Max.	°C		-20~43	
		Lato acqua	Min.~Max.	°C		45~75	
Refrigerante	Tipo	R134a					
	Carica	kg	2		2,6		
		TCO ₂ eq	2,9		3,7		
GWP	1.430,0						
Potenza sonora	Nom.	dBA		55 (2)		-	
Pressione sonora	Nom.	dBA		42 (2) / 43 (3)		46	
	Modalità notturna Livello 1	dBA		38 (2)		45	
Circuito frigorifero	Diametro lato gas	mm		12,7 (1/2")		15,9 (5/8")	
	Diametro lato liquido	mm		9,52 (3/8")			
Circuito idraulico	Diametro attacchi tubazioni	pollici		G 1" (femmina)		G 1"	
	Sistema riscaldamento acqua	Volume acqua	Max.~Min.	l		200~20	
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione	Hz/V		1~/50/220-240			
	Corrente	Fusibili consigliati		A		16	

(1) Impostazione locale (2) Livelli sonori sono misurati a: EW 55°C; LW 65°C (3) Livelli sonori sono misurati a: EW 70°C; LW 80°C