sinclair
AIR CONDITIONING

POMPE DI CALORE MONOBLOCCO DC INVERTER YUKON

Efficienza, comfort e sostenibilità in ogni stagione.

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

DC INVERTER

Wi Fi

LE POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA SINCLAIR R32 OFFRONO RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA CON **ELEVATE PRESTAZIONI**, **BASSI CONSUMI ENERGETICI** E **RIDOTTO IMPATTO AMBIENTALE.**

Le pompe di calore monoblocco SMHM doppia ventola trasferiscono l'energia termica dall'aria esterna al sistema idronico tramite scambiatore a piastre ad alta efficienza, assicurando massima versatilità applicativa.

Tutti modelli monoblocco doppio ventola in R32 sono certificate Keymark.

Keymark Certification

MONOBLOCCO da 18 kW fino a 30 kW

- Alimentazione trifase
- Tecnologia DC Inverter
- Idonea per tutti gli impianti di riscaldamento: radianti, ventilconvettori oppure a radiatori
- Valvola a 4 vie in grado di invertire il ciclo del refrigerante per fornire acqua refrigerata per il raffrescamento mediante ventilconvettori
- Smart Grid integrato per utilizzo di energia prodotta da sistemi fotovoltaici
- Possibilità di gestire in cascata fino a 6 moduli
- Controllo dell'unità via Wi-Fi e controllo Modubus di serie

			TRIFASE			
YUKON MONOBLOCCO R32 - UNITÀ ESTERNA			**SMHM-180B-3**	**SMHM-220B-3**	**SMHM-260B-3**	**SMHM-300B-3**
Detraibilità fiscale / Conto Termico			ECO BONUS CONTO TERMICO 3.0	ECO BONUS CONTO TERMICO 3.0	ECO BONUS CONTO TERMICO 3.0	ECO BONUS CONTO TERMICO 3.0
Alimentazione		V/ph/Hz	380-415/3/50			
Riscaldamento (A7W35)	Capacità nominale	kW	**18,00**	**22,00**	**26,00**	**30,10**
	Potenza nominale	kW	**3,83**	**5,00**	**6,37**	**7,70**
	COP	-	**4,70**	**4,40**	**4,08**	**3,91**
Raffrescamento (A35W18)	Capacità nominale	kW	**18,50**	**23,00**	**27,00**	**31,00**
	Potenza nominale	kW	**3,90**	**5,00**	**6,28**	**7,75**
	EER	-	**4,75**	**4,60**	**4,30**	**4,00**
SCOP	Clima medio	35ºC	4,60	4,53	4,50	4,20
		55ºC	3,20	3,23	3,15	3,15
SEER	LWT a 35ºC		4,70	4,70	4,66	4,49
	LWT a 55ºC		5,48	5,67	5,88	5,71
Classe energetica	LWT a 35ºC		A+++	A+++	A+++	A++
	LWT a 55ºC		A++	A++	A+	A+
Refrigerante (R32)		kg/TonEqCO2	5/3,38	5/3,38	5/3,38	5/3,38
Dimensioni (LxAxP)		mm	1129x1558x528	1129x1558x528	1129x1558x528	1129x1558x528
Peso netto/lordo		kg	177/206	177/206	177/206	177/206
Intervallo temperatura di funzionamento	Raffescamento	ºC	-5~46	-5~46	-5~46	-5~46
	Riscaldamento	ºC	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35
	ACS	ºC	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43
Intervallo dell'acqua	Raffescamento	ºC	5~25	5~25	5~25	5~25
	Riscaldamento	ºC	25~60	25~60	25~60	25~60
	ACS[1]	ºC	30~60	30~60	30~60	30~60

NOTE

1. La temperatura massima dell'acqua ACS è 60ºC raggiungibile solo con sensore di mandata impianto TB1.

I dati sono calcolati in conformità alla UNI EN 14511, EN14825, EN50564, EN12102, EU Nº 811:2013. EU nº 813:2013, e DM 16 febbraio 2016 e successivi.
Test standard EN12102-1

SMART CONTROL & CONNECTIVITY

Scarica su App Store

DISPONIBILE SU Google Play

CONTROLLO REMOTO SR-100

Modulo per monitoraggio e gestione remota multilevel della pompa di calore.
Consente supervisione in tempo reale, analisi allarmi, regolazione parametri e gestione di più impianti da un'unica interfaccia.

CONTROLLO VIA APP

Modulo Wi-Fi integrato per gestione remota tramite app Comfort Home o iLetComfort.
Controllo intuitivo delle principali funzioni direttamente da smartphone o tablet.

Vuoi maggiori dettagli
e scoprire altri prodotti Sinclair?

Inquadra il QR code e scarica il catalogo

Sinclair è un marchio esclusivo di
Beijer Ref Italy - Divisione Climate Solutions

Viale Monza, 338 - 20128 - Milano (MI)

www.beijerref.it/AirConditioning-Sinclair

SERVIZIO CLIENTI

800.124.592

info.airconditioning@beijerref.it