

## R32 M thermal A Series Mono (18~30kW)

DC Inverter



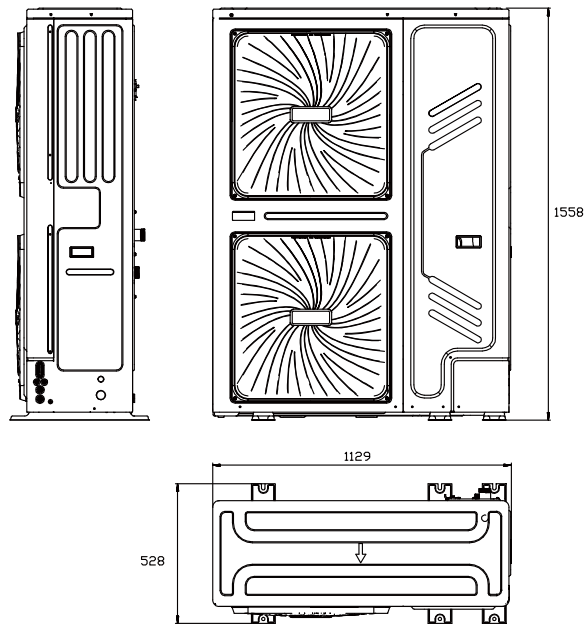
Op til A+++

### Features

- ❖ Bredt anvendelsesområde:  
Stort kapacitetsområde fra 18 ~ 30 kW
- ❖ R32 miljøkølemedium:  
Lavere GWP- og kulstofemission med bedre ydelse
- ❖ Stabil forsyning af vand ved høj temperatur i koldt vejr:  
Stabil drift ned til -25C  
Maksimal 60 ° C vandtemperatur
- ❖ USB-funktion:  
Praktisk til programopgradering og parameterindstilling
- ❖ Dobbeltzoner styrer mere fleksibilitet:  
Maksimal kontrol af 8 zoner (tilpasset)
- ❖ Wifi-controller og APP-kontrol
- ❖ Smart Grid-funktion til lave driftsomkostninger
- ❖ Klimakurvefunktion  
Vejrafhængig drift med klimakorrelation for at sikre absolut komfort
- ❖ Energiforbrugsstatistik og energistyring (tilgængelig september 2020) Parallelkontrol
- ❖ (tilgængelig september 2020)  
Maksimum 6 enheder styret af en controller



# Mål (Enhed: mm)



## Specifikationer

Model name			MHC-V18W/D2RN8	MHC-V22W/D2RN8	MHC-V26W/D2RN8	MHC-V30W/D2RN8
Power supply		V/Ph/Hz	380-415/3/50			
Heating <sup>1</sup>	Capacity	W	18000	22000	26000	30100
	Rated input	W	3830	5000	6373	8027
	COP		4.70	4.40	4.08	3.75
Heating <sup>2</sup>	Capacity	W	18000	22000	26000	30000
	Rated input	W	5143	6471	8387	10345
	COP		3.50	3.40	3.10	2.90
Heating <sup>3</sup>	Capacity	W	18000	22000	26000	30000
	Rated input	W	6545	8302	10612	13043
	COP		2.75	2.65	2.45	2.30
Cooling <sup>4</sup>	Capacity	W	17000	21000	26000	30000
	Rated input	W	5574	7119	9630	12766
	EER		3.05	2.95	2.70	2.35
Cooling <sup>5</sup>	Capacity	W	18500	23000	27000	31000
	Rated input	W	3895	5000	6279	7750
	EER		4.75	4.60	4.30	4.00
Seasonal space heating energy efficiency class <sup>6</sup>	Water outlet at 35°C	class	A+++	A+++	A+++	A++
	Water outlet at 55°C	class	A++	A++	A+	A+
Refrigerant	Type		R32			
	Charged volume	kg	5.0			
Sound power level		dB	71	73	75	77
Unit dimension (WxHxD)		mm	1129x1558x528			
Packing dimension (WxHxD)		mm	1220x1725x565			
Net/Gross weight		kg	177/206			
Water piping connections Dia.		inch	1-1/4" BSP	1-1/4" BSP	1-1/4" BSP	1-1/4" BSP
Ambient temperature range	Cooling	°C	-5-46			
	Heating	°C	-25-35			
	DHW	°C	-25-43			
Water outlet temperature range	Cooling	°C	5-25			
	Heating	°C	25-60			
	DHW	°C	40-60			

### Bemærkninger:

1.1. Fordamperluft i 7C, 85% R.H., kondensatorvand ind / ud 30 / 35C

2.2. Fordamperluft i 7C, 85% R.H., kondensatorvand ind / ud 40 / 45C

3.3. Fordamperluft i 7C, 85% R.H., kondensatorvand ind / ud 47 / 55C

4.4. Kondensatorluft i 35C. Fordampervand ind / ud 12 / 7C

5.5. Kondensatorluft i 35C. Fordampervand ind / ud 23 / 18C

6.6. Test af sæsonbestemt rumvarmeenergi i gennemsnitsklima generelt 7.7. Ovenstående datatestreferencestandard EN14511;

EN14825; EN50564; EN12102; (EU) nr. 811: 2013; (EU) Nr. 813: 2013; EUT 2014 / C 207/02: 2014

