

# Multi Super DC Inverter

## vonkajšie jednotky

Pokiaľ si prajete pripojiť BreezeleSS+, BreezeleSS E alebo novú Gaia vnútornú jednotku k týmto multi vonkajším jednotkám, tieto budú fungovať s funkciou Breezless.

Multi vonkajšie jednotky			M20H-14HFN8-Q(B)	M20E-18HFN8-Q(B)	M30G-21HFN8-Q(B)	M30A-27HFN8-Q(B)	M40E-28HFN8-Q(B)	
Elektrické údaje	Napáj. parametre	V, HZ, Fázy	220-240V, 50Hz, 1					
	Chladenie	Btu/h	14000	18000	21000	27000	28000	
		kW	4,1	5,3	6,1	7,9	8,2	
Výkon	Vykurovanie	Btu/h	15000	19000	22000	28000	30000	
		kW	4,4	5,6	6,4	8,2	8,8	
	SEER	W/W	6,8	6,1	6,4	6,1	7,0	
Výkon	Energetická trieda	Chladenie	A+	A++	A++	A++	A++	
	SCOP (v priemern. podnebí)	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
	Energetická trieda	Kúrenie (v priemern. podnebí)	A+	A+	A+	A+	A+	
	Max. počet vnút. jednotiek	ks	2	2	3	3	4	
	Prietok vzduchu	(m <sup>3</sup> /h)	2100	2100	3000	3000	3800	
Rozmery a hmotnosť	Vonkajšia jednotka (mm)	šír. x výš. x hĺb.	805 x 554 x 330	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	
	Rozmery balenia	šír. x výš. x hĺb.	915 x 615 x 370	915 x 615 x 370	1030 x 750 x 438	1030 x 750 x 438	1090 x 875 x 500	
	Netto hmotnosť	kg	31,6	35	43,3	48	62,1	
	Brutto hmotnosť	kg	34,7	38	47,1	51,8	67,7	
	Chladivo typ / množstvo	kg	R32/1,1	R32/1,25	R32/1,5	R32/1,85	R32/2,1	
	Rozmery a hmotnosť	Rozmery potrubia(mm)	Kvapalina	2x 6,35	2x 6,35	3x 6,35	3x 6,35	4x 6,35
			Plyn	2x 9,52	2x 9,52	3x 9,52	3x 9,52	3x 9,52 + 1x 12,7
	Rozmery a hmotnosť	Dĺžka potrubia (m)	Max. dĺžka	40	40	60	60	80
			Max. dĺžka vetvy	25 / vnútorná j.	25 / vnútorná j.	30 / vnútorná j.	30 / vnútorná j.	35 / vnútorná j.
			Max. výškový rozdiel	15	15	15	15	15
Napájanie	Rozpätie nožičiek	mm	511	511	663	663	673	
		mm	vonkajšia jedn.	vonkajšia jedn.	vonkajšia jedn.	vonkajšia jedn.	vonkajšia jedn.	
Prevádzkový rozsah	V režime chladenia	°C	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	
	V režime kúrenia	°C	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	



NADČASOVÉ VONKAJŠIE JEDNOTKY

# Multi Super DC Inverter

## vonkajšie jednotky

Pokiaľ si prajete pripojiť BreezeleSS+, BreezeleSS E alebo novú Gaia vnútornú jednotku k týmto multi vonkajším jednotkám, tieto budú fungovať s funkciou Breezless.

Multi vonkajšie jednotky			M40-36FN8-Q(B)	M50E-42HFN8-Q(B)	
Elektrické údaje	Napáj. parametre	V, HZ, Fázy	220-240V, 50Hz, 1		
	Chladenie	Btu/h	36000	42000	
		kW	10,6	12,3	
	Vykurovanie	Btu/h	36000	42000	
kW		10,6	12,3		
Výkon	SEER	W/W	6,5	6,6	
	Energetická trieda	Chladenie	A++	A++	
	SCOP (v priemern. podnebí)	W/W	4,0	3,8	
	Energetická trieda	Kúrenie (v priemern. podnebí)	A+	A+	
	Max. počet vnút. jednotiek	ks	4	5	
	Prietok vzduchu	(m <sup>3</sup> /h)	4000	3850	
Rozmery a hmotnosť	Vonkajšia jednotka (mm)	šír. x výš. x hĺb.	946 x 810 x 410	946x810x410	
	Rozmery balenia	šír. x výš. x hĺb.	1090 x 875 x 500	1090x875x500	
	Netto hmotnosť	kg	68,8	73,3	
	Brutto hmotnosť	kg	75,6	80,4	
	Chladivo typ / množstvo	kg	R32/2,1	R32/2,4	
	Rozmery potrubia(mm)	Kvapalina		4 x 6,35	5 x 6,35
			Plyn	3 x 9,52 + 1 x 12,7	4 x 9,52 + 1 x 12,7
		Max. dĺžka		80	80
	Dĺžka potrubia (m)	Max. dĺžka vetvy		35 / vnútorná jednotka	35 / vnútorná jednotka
		Max. výškový rozdiel		15	15/10
	Rozpätie nožičiek	mm		673	673
	Napájanie		mm	vonkajšia jednotka	vonkajšia jednotka
Prevádzkový rozsah	V režime chladenia	°C	-15 - 50	-15 - 50	
	V režime kúrenia	°C	-15 - 24	-15 - 24	

- Kompaktné rozmery
- Prevedenie Diamond Shape pre zníženie vibrácií
- 5 stupňový vonkajší ventilátor

Samooprašovací funkcia

Detekcia nedostatku chladiva

## ODOLNÉ VONKAJŠIE JEDNOTKY