



# ECO-FLOW & BreezeleS<sup>+</sup> SUPER-SLIM CASSETTEMODEL



On / Off	Remote Control App	Long Distance Windblast	R32 Refrigerant	Central Control Management	Wired Control	Alarm	360° Air Flow Panel	Twin Combination	Emergency Using	Low Ambient Cooling	Bill Control	Timer	Anti-Cold Air Function
Mono & Multi	Refrigerant Leakage Detect	Auto-Restart Function	Built-in Drain Pump	Healthy Filters	Fresh Air	Louver Position Memory	Base Pan Heater						

## VERSE LUCHT AANSLUITING

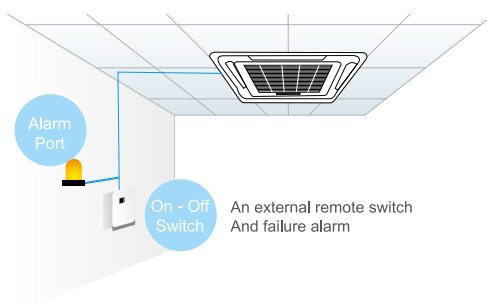
Verse lucht kan via de speciale aansluiting aan de airconditioner worden toegevoegd.



## OP AFSTAND: AAN/UIT BEDIENING EN ALARMCONTACTEN

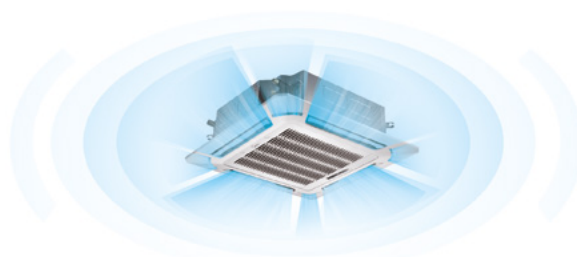
Aan/uit op afstand: een externe schakelaar voor het in- en uitschakelen van het apparaat kan rechtstreeks op de aansluitingen van het moederbord worden aangesloten.

Alarm: er wordt een alarmcontact op de connectoren op het moederbord geplaatst. Dit contact kan worden gebruikt om alarmmeldingen door te sturen.



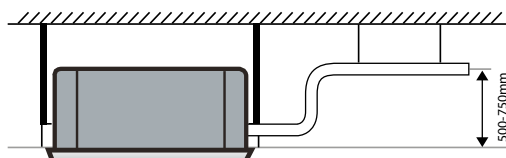
## 360° AIR FLOW PANEL

Het 360° luchtstroompaneel stuurt de luchtstroom naar elke hoek van de kamer.



## INGEBOUWDE CONDENS POMP

De ingebouwde condenspomp transporteert het condenswater tot een hoogte van 750 mm vanaf de onderkant van het paneel. Bij de 60x60 cassette is dit tot een hoogte van 500 mm.



# ECO-FLOW CASSETTEMODEL SINGLE SPLIT

Compact  
Super DC inverter



SETNAAM		MCA3U-12-ME	MCA3U-18-ME
<b>BINNENUNIT</b>		<b>MCA3U-12FNXD0-ME</b>	<b>MCA3U-18FNXD0-ME</b>
<b>PANEEL</b>		<b>T-MBQ4-03C3</b>	<b>T-MBQ4-03C3</b>
<b>BUITENUNIT</b>		<b>MOX230-12HFN8-ME</b>	<b>MOX330-18HFN8-ME</b>
<b>CAPACITEIT</b>			
Koelcapaciteit	kW	3,52 (0,85-4,11)	5,28 (2,90-5,59)
SEER	W/W	6,6	6,3
Energieklasse koeling		A++	A++
Verwarmingscapaciteit	kW	3,81 (0,47-4,31)	5,57 (2,37-6,10)
SCOP	W/W	4,1	4,0
Energieklasse verwarming		A+	A+
Verwarmingscapaciteit bij -10°C	kW	2,48	3,62
Luchtstroom binnenunit L/M/H	m³/h	420/510/620	500/620/720
Luchtstroom buitenunit	m³/h	2200	2100
<b>ELEKTRICITEIT</b>			
Voeding binnenunit	V / Hz / Ph	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
Voeding buitenunit	V / Hz / Ph	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
Afzekerwaarde (traag)	A	16 traag	16 traag
Voedingskabel	mm²	3 x 2,5	3 x 2,5
Aansluitkabel binnen-buitendeel	mm²	4 x 1,5	4 x 1,5
Opgenomen vermogen koelen	W	1010 (168-1434)	1633 (720-2088)
Opgenomen vermogen verwarmen	W	1019 (124-1376)	1540 (700-1930)
Bedrijfsstroom koelen	A	4,45 (1,32-6,31)	7,2 (3,2-9,2)
<b>GELUID</b>			
Geluidsdruk binnenunit LS/L/M/H op 1m.	dB(A)	25,5/33/36/41	39/35,5/39,5/43
Geluidsdruk buitenunit op 1m.	dB(A)	53,6	56
<b>AFMETINGEN EN GEWICHTEN BINNENUNIT</b>			
Afmeting (BxDxH)	mm	570x570x260	570x570x260
Gewicht	kg	16,3	16,3
<b>AFMETINGEN EN GEWICHTEN BUITENUNIT</b>			
Afmeting (BxDxH)	mm	765x303x555	805x330x554
Gewicht	kg	26,6	32,5
<b>AFMETINGEN EN GEWICHTEN PANEEL</b>			
Afmeting (BxDxH)	mm	647x647x50	647x647x50
Gewicht	kg	2,5	2,5
<b>KOUDEMIDDELCIRCUIT</b>			
Type/GWP		R32/675	R32/675
Vulling/voorgevuld tot/bijvulling	kg / m / g/m	0,72 / 5m / 12g/m	1,15 / 5m / 12g/m
Diameter vloeistof/gasleiding	inch	1/4"x 3/8"	1/4"x 1/2"
Max. leidinglengte	m	25	30
Max. hoogteverschil	m	10	20
<b>BEDIENING</b>			
Infrarood afstandsbediening		RG10A1(B2S)/BGEF	RG10A1(B2S)/BGEF
<b>WERKGEBIED</b>			
Werkgebied koelen	°C	-15 / +50	-15 / +50
Werkgebied verwarmen	°C	-15 / +24	-15 / +24

# SUPER-SLIM BreezeleS<sup>+</sup>

## CASSETTEMODEL

## SINGLE SPLIT

Super DC inverter



SETNAAM		MCD1-24FNXD0-ME	MCD1-36FNXD0-ME	MCD1-48FNXD0-ME	MCD1-55FNXD0-ME
BINNENUNIT		MCD1-24FNXD0-ME	MCD1-36FNXD0-ME	MCD1-48FNXD0-ME	MCD1-55FNXD0-ME
BREEZELESS+ PANEEL		T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD
BUITENUNIT		MOX430-24HFN8-ME	MOD30-36HFN8-ME	MOE30-48HFN8-ME	MOE30-55HFN8-ME
<b>CAPACITEIT</b>					
Koelcapaciteit	kW	7,03 (3,3-7,91)	10,55 (2,70-11,43)	14,1 (3,52-15,83)	15,24 (4,1-16,71)
SEER	W/W	6,2	6,7	6,1	6,3
Energieklasse koeling		A++	A++	A++	A++
Verwarmingscapaciteit	kW	7,62 (2,81-8,94)	11,14 (2,78-12,30)	16,12 (4,1-17,29)	18,17 (4,4-19,93)
SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
Energieklasse verwarming		A+	A+	A+	A+
Verwarmingscapaciteit bij -10°C	kW	4,57	7,23	10,09	11,81
Luchtstroom binnenunit L/M/H	m <sup>3</sup> /h	1000/1140/1300	1380/1550/1700	1580/1780/1970	1650/1850/2000
Luchtstroom buitenunit	m <sup>3</sup> /h	3500	4000	7500	7500
<b>ELEKTRICITEIT</b>					
Voeding binnenunit	V / Hz / Ph	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
Voeding buitenunit	V / Hz / Ph	220-240 / 50 / 1	380-415 / 50 / 3	380-415 / 50 / 3	380-415 / 50 / 3
Afzekerwaarde (traag)	A	16 traag	16 traag	20 traag	20 traag
Voedingskabel	mm <sup>2</sup>	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Aansluitkabel binnen-buitendeel	mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Opgenomen vermogen koelen	W	2320 (780-2748)	3950 (900-4200)	4650 (800-5900)	5000 (980-6200)
Opgenomen vermogen verwarmen	W	1900 (610-2700)	3000 (800-3950)	4580 (900-5500)	5550 (1020-6700)
Bedrijfsstroom	A	10,2 (4,2-12)	6,5(1,4-6,7)	8,1 (1,8-10,2)	8,6 (2,1-10,7)
<b>GELUID</b>					
Geluidsdruk binnenunit SL/L/M/H op 1m.	dB(A)	27/39,5/42,5/45,5	39/44,5/47,5/50	37,5/46,5/48,5/51,0	40/48/50,5/53
Geluidsdruk buitenunit op 1m.	dB(A)	59	64	66	66
<b>AFMETINGEN EN GEWICHTEN BINNENUNIT</b>					
Afmeting (BxDxH)	mm	830x830x205	830x830x245	830x830x287	830x830x287
Gewicht	kg	21,6	27,2	29,3	29,3
<b>AFMETINGEN EN GEWICHTEN BUITENUNIT</b>					
Afmeting (BxDxH)	mm	890x342x673	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Gewicht	kg	43,9	80,5	103,7	107
<b>AFMETINGEN EN GEWICHTEN PANEEL</b>					
Afmeting (BxDxH)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Gewicht	kg	6	6	6	6
<b>KOUDEMIDDELCIRCUIT</b>					
Type/gwp		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
Vulling/voorgevuld tot/bijvulling	kg / m / g/m	1,5 / 5m / 24g/m	2,4 / 5m / 24g/m	2,9 / 5m / 24g/m	3,0 / 5m / 24g/m
Diameter vloeistof/gasleiding	inch	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Max. leidinglengte	m	50	75	75	75
Max. hoogteverschil	m	25	30	30	30
<b>BEDIENING</b>					
Infrarood afstandsbediening		RG10A1(B2S)BGEF	RG10A1(B2S)BGEF	RG10A1(B2S)BGEF	RG10A1(B2S)BGEF
<b>WERKGEBIED</b>					
Werkgebied koelen	°C	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
Werkgebied verwarmen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24