



ECO FLOW & 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



Sleep-Mode



Bill Control



24h-Timer



Anti-Cold
Air Function



Mono & Multi



Refrigerant
Leakage Detect



Auto Restart
Function



Built-in
Drain Pump



TURBO



Healthy Filters



Fresh Air



Louver Position
Memory

VERSE LUCHT AANSLUITING

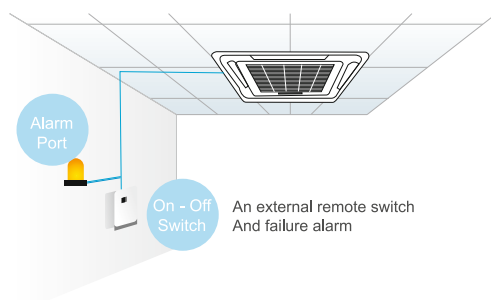
Verse lucht kan via de speciale aansluiting aan de airconditioner worden toegevoegd.



OP AFSTAND: AAN/UIT BEDIENING EN ALARMCONTACTEN

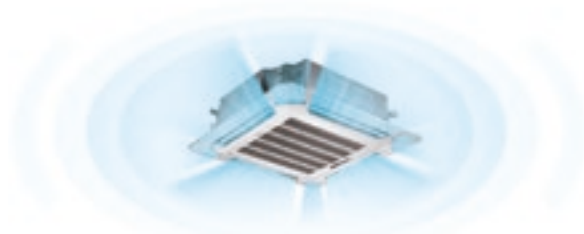
Aan/uit op afstand: een externe schakelaar voor het in- en uitschakelen van het apparaat kan rechtstreeks op de aansluitingen van het moederbord worden aangesloten.

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



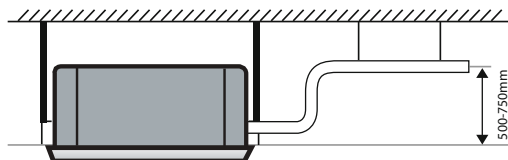
360° AIR FLOW PANEL

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.

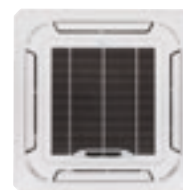


ECO-FLOW CASSETTEMODEL SINGLE SPLIT

Compact
Super DC inverter



A++



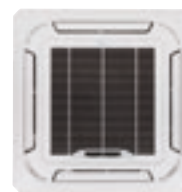
SETNAAM		MCA3U-12	MCA3U-18
BINNENUNIT		MCA3U-12FNXD0	MCA3U-18FNXD0-GA
PANEEL		T-MBQ4-03C3	T-MBQ4-03C3
BUITENUNIT		MOU-12FN8-QD0	MOU-18FN8-QD0-GA
CAPACITEIT			
Koelcapaciteit	kW	3,5 (0,85-4,13)	5,28 (0,79-6,15)
SEER	W/W	6,1	6,3
Energieklasse koeling		A++	A++
Verwarmingscapaciteit	kW	4,1 (0,47-4,41)	5,47 (0,88-7,03)
SCOP	W/W	4,0	4,0
Energieklasse verwarming		A++	A+
Verwarmingscapaciteit bij -10°C	kW	2,48	3,62
Luchtstroom binnenunit L/M/H	m³/h	415/505/615	490/550/660
Luchtstroom buitenunit	m³/h	2000	2100
ELEKTRICITEIT			
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
Stuurkabel	mm²	4 x 1,5	4 x 1,5
Communicatiekabel (afgeschermd)	mm²	-	-
Opgenomen vermogen koelen	W	1070 (168-1539)	1660 (270-2365)
Opgenomen vermogen verwarmen	W	1060 (124-1361)	1500 (295-2510)
Bedrijfsstroom koelen	A	4,8 (1,32-6,77)	7,2 (1,2-10,9)
GELUID			
Geluidsdruk binnenunit L/M/H op 1m.	dB(A)	35/39/43	38/42/46
Geluidsdruk buitenunit	dB(A)	56	53
AFMETINGEN EN GEWICHTEN BINNENUNIT			
Afmeting (BxDxH)	mm	570x570x260	570x570x260
Gewicht	kg	16,2	16,5
AFMETINGEN EN GEWICHTEN BUITENUNIT			
Afmeting (BxDxH)	mm	800x333x554	800x333x554
Gewicht	kg	29,9	38
AFMETINGEN EN GEWICHTEN PANEEL			
Afmeting (BxDxH)	mm	647x647x50	647x647x50
Gewicht	kg	2,5	2,5
KOUDEMIDDELCIRCUIT			
Type/GWP		R32/675	R32/675
Vulling/voorgevuld tot/bijvulling	kg / m / g/m	1,05 / 5m / 12g/m	1,78 / 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
BEDIENING			
Infrarood afstandsbediening		RG70C/BGEF	RG70C/BGEF
WERKGEBIED			
Werkgebied koelen	°C	-15 - +50	-15 - +50
Werkgebied verwarmen	°C	-15 - +24	-15 - +24

SUPER SLIM CASSETTEMODEL SINGLE SPLIT

Super DC inverter



A++



SETNAAM		MCD-24FNXD0	MCD-36FNXD0	MCD-48FNXD0	MCD-55FNXD0
BINNENUNIT		MCD-24FNXD0	MCD-36FNXD0	MCD-48FNXD0	MCD-55FNXD0
PANEEL		T-MBQ-02E1	T-MBQ-02E1	T-MBQ-02E1	T-MBQ-02E1
BUITENUNIT		MOU-24FN8-QD0	MOU-36FN8-RD0	MOU-48FN8-RD0	MOU-55FN8-RD0
CAPACITEIT					
Koelcapaciteit	kW	7,0 (2,23-8,21)	10,5 (2,64-12,02)	13,6 (4,76-14,58)	15,7 (5,28-16,71)
SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1
Energieklasse koeling		A++	A++	A++	A++
Verwarmingscapaciteit	kW	7,39 (2,43-8,65)	11,09 (2,93-13,19)	15,9 (3,93-16,77)	18,2 (4,4-19,34)
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	m³/h	1030//1200/1380	1435/1620/1775	1380/1570/1715	1540/1740/1970
Luchtstroom buitenunit	m³/h	2700	4000	7500	7500
ELEKTRICITEIT					
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	mm²	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Stuurkabel	mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Communicatiekabel (afgeschermd)	mm²	2 x 0,75 (afgeschermd)	2 x 0,75 (afgeschermd)	2 x 0,75 (afgeschermd)	2 x 0,75 (afgeschermd)
Opgenomen vermogen koelen	W	2190 (480-2850)	3900 (660-4500)	5420 (1174-5602)	5990 (1147-6682)
Opgenomen vermogen verwarmen	W	1980 (500-2880)	2970 (650-4550)	5340 (987-5378)	6030 (1022-6448)
Bedrijfsstroom	A	9,5 (2,1-12,4)	7,2 (1,2-8,2)	9,3 (1,8-9,26)	10,3 (1,8-11,0)
GELUID					
Geluidsdruk binnenunit L/M/H op 1m.	dB(A)	40/43/47	46/49/52	49/50/52	48/50/53
Geluidsdruk buitenunit	dB(A)	62	64	66	66
AFMETINGEN EN GEWICHTEN BINNENUNIT					
Afmeting (BxDxH)	mm	840x840x245	840x840x245	840x840x287	840x840x287
Gewicht	kg	23	27,5	29	29,7
AFMETINGEN EN GEWICHTEN BUITENUNIT					
Afmeting (BxDxH)	mm	845x363x702	946x410x810	952x410x1333	952x410x1333
Gewicht	kg	66,8	81,5	106,7	111,3
AFMETINGEN EN GEWICHTEN PANEEL					
Afmeting (BxDxH)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Gewicht	kg	5	5	5	5
KOUDEMIDDELCIRCUIT					
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	2,8 / 5m / 24g/m	2,95 / 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	65	65	65
Max. hoogteverschil	m	25	30	30	30
BEDIENING					
Infrarood afstandsbediening		RG70C/BGEF	RG70C/BGEF	RG70C/BGEF	RG70C/BGEF
WERKGEBIED					
Werkgebied koelen	°C	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
Werkgebied verwarmen	°C	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24