



ECO-DUCT KANAAALMODEL



On / Off



Remote
Control App



R32
Refrigerant



Central Control
Management



Wired Control



Alarm



ESP Setting



Twin
Combination



Bill Control



24h-Timer



Anti-Cold
Air Function



Built-in
Drain Pump



Turbo



Healthy Filters



Fresh Air



Emergency Using



Low Ambient
Cooling



Sleep-Mode



Mono & Multi



Refrigerant
Leakage Detect



Auto Restart
Function

EENVOUDIGE INSTALLATIE

De grootte van het luchtinlaatframe is hetzelfde aan de achterkant en onderkant. Het is daarom heel eenvoudig om de kap te vervangen om de gewenste installatievariant te verkrijgen.

Luchtinlaat vanaf de achterkant

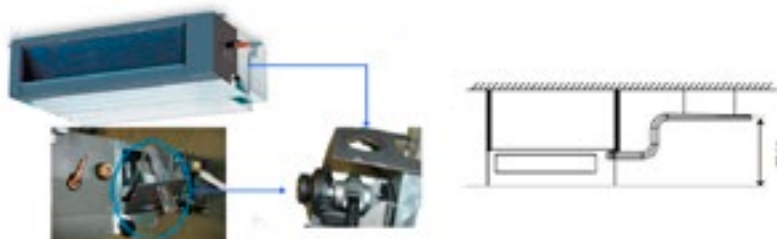


Luchtinlaat van onder



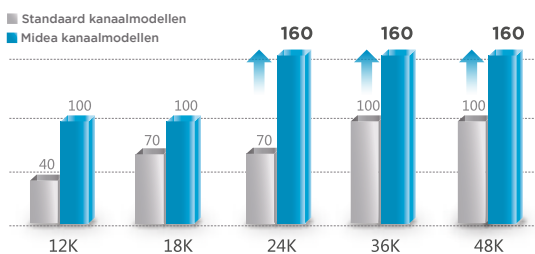
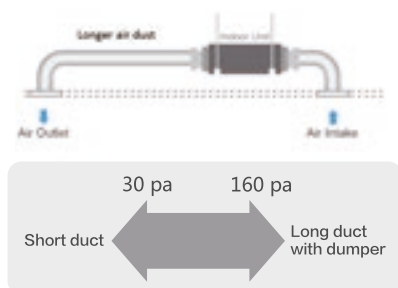
INGEBOUWDE CONDENSENPOMP

De ingebouwde condenspomp transporteert het condenswater tot een hoogte van 750 mm vanaf de onderkant van het paneel. Dit vergemakkelijkt de installatie van de condenswaterleiding in bijna alle inbouwsituaties. Bij de eenheden van 3,5 en 5,3 kW is de condenspomp niet inwendig geïnstalleerd, maar uitwendig op de behuizing gemonteerd.



HOGERE EXTERNE DRUK

De maximale externe druk is verhoogd tot 160 Pa.



ECO-DUCT KANAALMODEL SINGLE SPLIT

Super DC inverter

ALLEEN
HORIZONTALE
MONTAGE
MOGELIJK



A++



SETNAAM		MTIU-12FNXD0	MTI-18FNXD0	MTI-24FNXD0	MTI-36FNXD0	MTI-48FNXD0	MTI-55FNXD0
BINNENUNIT		MTIU-12FNXD0	MTI-18FNXD0-GA	MTI-24FNXD0	MTI-36FNXD0	MTI-48FNXD0	MTI-55FNXD0
BUITENUNIT		MOU-12FN8-QD0	MOU-18FN8-QD0-GA	MOU-24FN8-QD0	MOU-36FN8-RD0	MOU-48FN8-RD0	MOU-55FN8-RD0
CAPACITEIT							
Koelcapaciteit	kW	3,5 (0,53-3,75)	5,2 (1,23-6,15)	7,03 (2,2-8,21)	10,4 (2,64-12,01)	14,0 (4,26-15,2)	15,4 (5,86-17,29)
SEER	W/W	5,6	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Energieklasse koeling		A+	A++	A++	A++	A++	A++
Verwarmingscapaciteit	kW	3,81 (1,0-4,0)	5,57 (1,8-7,03)	7,6 (2,43-8,65)	11,09 (2,93-13,19)	16,02 (3,7-18,03)	17,73 (4,69-20,52)
SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Energieklasse verwarming		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Verwarmingscapaciteit bij -10°C	kW	2,48	3,62	4,57	7,23	10,09	11,81
Luchtstroom binnenunit L/M/H	m³/h	300/480/600	685/855/1005	840/1055/1250	750/1150/1400	1680/2040/2400	1820/2210/2600
Externe druk instelbaar	Pa	25 (0-60)	25 (0-100)	25 (0-160)	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
Luchtstroom buitenunit	m³/h	2000	2100	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	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
Voeding buitenunit	V / Hz / Ph	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	380-415 / 50 / 3	380-415 / 50 / 3	380-415 / 50 / 3
Afzekerwaarde (traag)	A	16 traag	16 traag	16 traag	16 traag	20 traag	20 traag
Voedingskabel	mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Stuurkabel	mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	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	1250 (155-2100)	1720 (280-2150)	2109 (480-2850)	4060 (660-4500)	5150 (1170-5699)	5423 (1274-6651)
Opgenomen vermogen verwarmen	W	1200 (302-2100)	1500 (330-2180)	2040 (500-2880)	2990 (650-4550)	4260 (1048-6124)	5180 (1042-6034)
Bedrijfsstroom	A	5,4 (1,3-10,0)	7,5 (1,2-9,3)	9,5 (2,1-12,4)	7,0 (1,2-8,2)	8,3 (1,8-9,4)	8,93 (2,0-11,0)
GELUID							
Geluidsdruk binnenunit L/M/H op 1m	dB(A)	27,5/34,5/40	40/42/44	40/42/44	40/43/47	48/49,5/50,5	50,5/52/54
Geluidsdruk buitenunit	dB(A)	56	57	62	64	66	66
AFMETINGEN EN GEWICHTEN BINNENUNIT							
Afmeting (BxDxH)	mm	700x450x200	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300
Gewicht	kg	18	25,6	31,5	40,5	47,6	47,6
AFMETINGEN EN GEWICHTEN BUITENUNIT							
Afmeting (BxDxH)	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810	952x410x1333	952x410x1333
Gewicht	kg	29,9	35,6	66,8	81,5	106,7	111,3
KOUDEMIDDELCIRCUIT							
Type/gwp		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
Vulling/voorgevuld tot/bijvulling	kg / m / g/m	1,05 / 5m / 12g/m	1,35 / 5m / 12g/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	1/4" x 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Max. leidinglengte	m	25	30	50	65	65	65
Max. hoogteverschil	m	10	20	25	30	30	30
BEDIENING							
Bedrade afstandsbediening		inclusief : KJR120C	inclusief: KJR120C	inclusief: KJR120C	inclusief: KJR120C	inclusief: KJR120C	inclusief: KJR120C
WERKGEBIED							
Werkgebied koelen	°C	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
Werkgebied verwarmen	°C	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24