



MIDDELTRYK-R RLEGNINGER MDT/2

Serie VRF

Mellemtryksr rsystemer er velegnede til skjult installation i falske lofter med tilslutning til r r. De tilbyder st jsvag drift fra 22 dB(A), nem installation, 13 modeller med en effekt p  1,5 kW til 16 kW, nominelt eksternt statisk tryk p  30 Pa til 50 Pa og indbygget kondensatpumpe.

fra **22**
dB(A)

Stille
drift

EEV

Integreret ek-
spansionsventil

**R410A
R32**

Egnet til
R410A
og R32

**10-160
Pa**

Ekstern
statisk tryk

Funktioner



DC
motorer

**R410A
R32**

Egnet k lemid-
deltype

EEV

Integreret
ekspansion-
sventil

i4

Sensorer
indvendige
enheder



Luftfilter



Indbygget
kondensatpumpe
Indbygget



Kontakt for
generel
alarm



Kontakt for
fjernbetj ning
TIL/FRA

Betegnelse for indendørsenhed			HVSI-M15MDT/2	HVSI-M22MDT/2	HVSI-M28MDT/2	HVSI-M36MDT/2
Strømforsyning			1~230V/50Hz			
Køling	ydeevne	kW	1,50	2,20	2,80	3,60
	effekt	kW	0,033	0,036	0,040	0,050
Opvarmning	ydeevne	kW	1,80	2,50	3,20	4,00
	effekt	kW	0,033	0,036	0,040	0,050
Luftkapacitet		m³/t	280/312/343/ 375/407/438/470	300/333/367/ 400/433/467/500	320/357/393/ 430/467/503/540	335/375/415/ 455/495/535/575
Ekstern statisk tryk		Pa	30 (10-160)	30 (10-160)	30 (10-160)	30 (10-160)
Akustisk tryk (1m)		dB(A)	22/22,5/23/24/25/26/26,5	22/22,5/23/24/25/26/26,5	22/22,5/23/24/25/26/26,5	22/23/25/26/27/28/29
Akustisk ydelse		dB(A)	37/38,5/40/41,5/43/44,5/46	38/39,5/41/42,5/44/45,5/47	38/39,5/41/42,5/44/45,5/47	39/41/43/45/47/48,5/50
Dimensioner (b x h x d)	enhed	mm	600 x 245 x 750	600 x 245 x 750	600 x 245 x 750	600 x 245 x 750
	pakning	mm	765 x 305 x 885	765 x 305 x 885	765 x 305 x 885	765 x 305 x 885
Vægt	enhed	kg	18,5	18,5	18,5	18,5
	pakning	kg	21	21	21	21
Tilslutning af rør	væske	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
	gas	mm	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7

Betegnelse for indendørsenhed			HVSI-M45MDT/2	HVSI-M56MDT/2	HVSI-M71MDT/2	HVSI-M80MDT/2
Strømforsyning			1~230V/50Hz			
Køling	ydeevne	kW	4,50	5,60	7,10	8,00
	effekt	kW	0,070	0,070	0,096	0,102
Opvarmning	ydeevne	kW	5,00	6,30	8,00	9,00
	effekt	kW	0,070	0,070	0,096	0,102
Luftkapacitet		m³/t	410/453/495/ 538/580/623/665	575/641/707/ 773/838/904/970	660/740/822/ 904/986/1068/1150	805/897/988/ 1080/1172/1263/1355
Ekstern statisk tryk		Pa	30 (10 - 160)	30 (10 - 160)	30 (10 - 160)	40 (10 - 160)
Akustisk tryk (1m)		dB(A)	24/25/26,5/28/29,5/32/33	25/26/27,5/30/31/32/33	26/27,5/29/30,5/32/33,5/35	28/29,5/31/32,5/34/35,5/37
Akustisk ydelse		dB(A)	41/43/45/47/49/51/53	43/45/47/49/51/53/55	45/47/48/51,5/54/56/58	47/49/51/53/55/57/59
Dimensioner (b x h x d)	enhed	mm	600 x 245 x 750	800 x 245 x 750	800 x 245 x 750	1050 x 245 x 750
	pakning	mm	765 x 305 x 885	965 x 305 x 885	965 x 305 x 885	1215 x 305 x 885
Vægt	enhed	kg	19,5	24	25	30
	pakning	kg	22	27,5	28,5	34
Tilslutning af rør	væske	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52	Ø9,52
	gas	mm	Ø12,7	Ø12,7	Ø15,9	Ø15,9

Betegnelse for indendørsenhed			HVSI-M90MDT/2	HVSI-M112MDT/2	HVSI-M125MDT/2	HVSI-M140MDT/2	HVSI-M160MDT/2
Strømforsyning			1~230V/50Hz				
Køling	ydeevne	kW	9,00	11,20	12,50	14,00	16,00
	effekt	kW	0,110	0,138	0,172	0,172	0,210
Opvarmning	ydeevne	kW	10,00	12,50	14,00	16,00	18,00
	effekt	kW	0,110	0,138	0,172	0,172	0,210
Luftkapacitet		m³/t	835/933/1030/ 1128/1225/1323/1420	1150/1283/1417/ 1550/1683/1817/1950	1300/1434/1568/ 1703/1837/1971/2105	1300/1434/1568/ 1703/1837/1971/2105	1400/1533/1776/ 1871/2015/2160/2350
Ekstern statisk tryk		Pa	40 (10 - 160)	40 (10 - 160)	50 (10 - 160)	50 (10 - 160)	50 (10 - 160)
Akustisk tryk (1m)		dB(A)	28/29,5/31/ 32,5/34/35,5/37	28/29/31/ 33/35/37/39	29/30/32/ 34/36/38/40	29/30/32/ 34/36/38/40	31/33/34/ 36/38/40/42
Akustisk ydelse		dB(A)	46/48/50,5/ 53/55/57/59	50/52/53,5/ 55/56,5/58/60	53/55/57,5/ 59,5/61,5/62/64	53/55/57,5/ 59,5/61,5/62/64	52/54/56,5/ 58,5/61/63/65
Dimensioner (b x h x d)	enhed	mm	1050 x 245 x 750	1400 x 245 x 750	1400 x 245 x 750	1400 x 245 x 750	1400 x 245 x 750
	pakning	mm	1215 x 305 x 885	1565 x 305 x 885	1565 x 305 x 885	1565 x 305 x 885	1565 x 305 x 885
Vægt	enhed	kg	31	37	39	39	39
	pakning	kg	35	42	44	44	44
Tilslutning af rør	væske	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52
	gas	mm	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9

Køling: indendørs temperatur 27 °C/19 °C (tør/våd), udendørs temperatur 35 °C (tør), ækvivalent kolerørslængde 7,5 m, uden højdeforskel

Opvarmning: indendørstemperatur 20 °C/15 °C (tør/våd), udendørstemperatur 7 °C/6 °C (tør/våd), ækvivalent længde af kolerør 7,5 m, uden højdeforskel

Akustisk tryk: målt i en afstand af 1 m i en lyddød kammer.