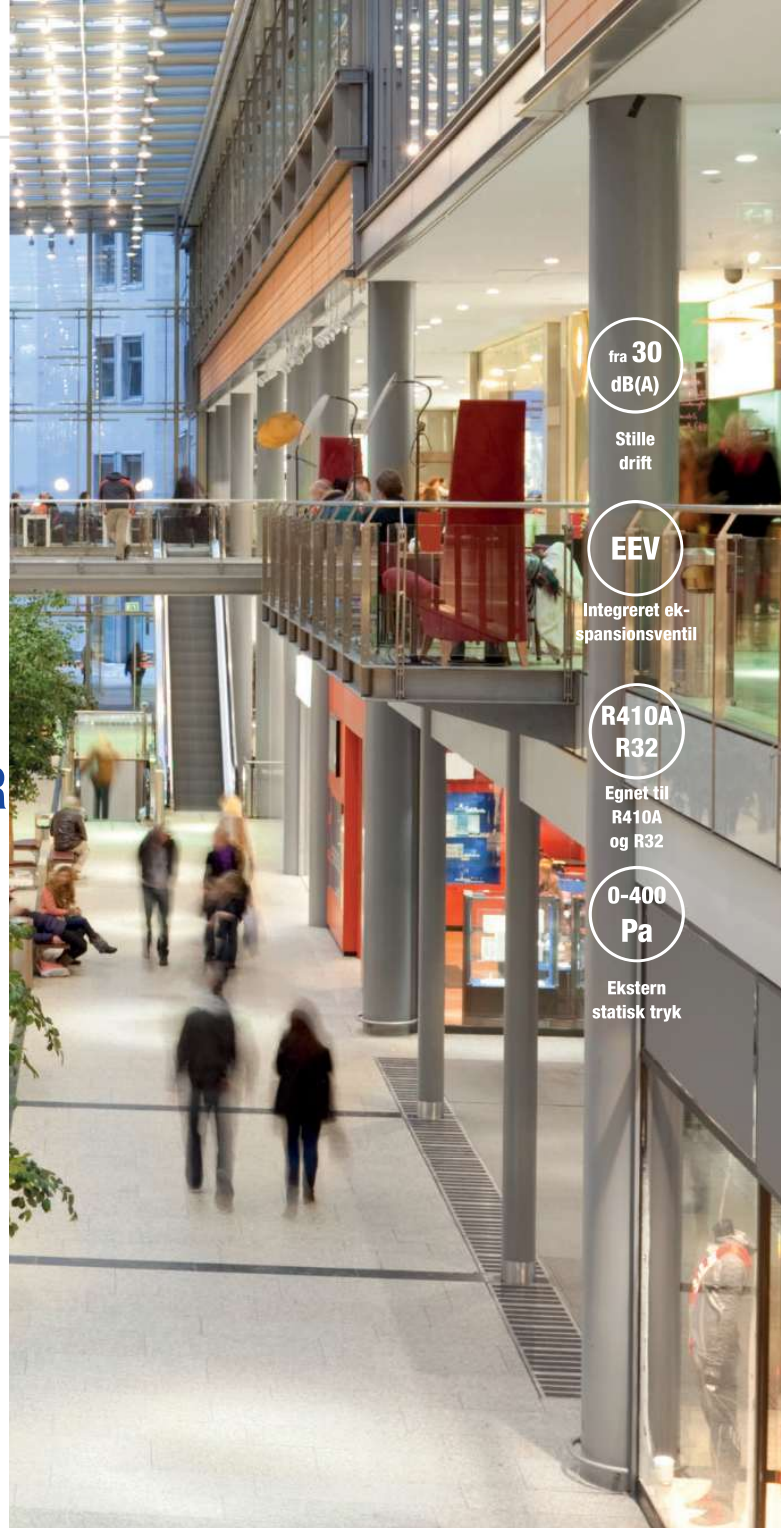




H JTRYKSENHEDER TIL R R MDT1/2

Serie VRF

H jtryksr rsystemer er velegnede til skjult installation i falske lofter med tilslutning til lange r r. De tilbyder st jsvag drift fra 30 dB(A), nem installation, 16 modeller med en effekt p  5,6 kW til 56 kW, nominelt eksternt statisk tryk p  80 Pa til 300 Pa og indbygget kondensatpumpe.



fra **30**
dB(A)

Stille
drift

EEV

Integreret ek-
spansionsventil

R410A
R32

Egnet til
R410A
og R32

0-400
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
jernbetj ning
TIL/FRA

Betegnelse for indendørsenhed			HVSI-M56MDT1/2	HVSI-M71MDT1/2	HVSI-M80MDT1/2	HVSI-M90MDT1/2
Strømforsyning			1~230V/50Hz			
Køling	ydeevne	kW	5,60	7,10	8,00	9,00
	effekt	kW	0,159	0,159	0,159	0,196
Opvarmning	ydeevne	kW	6,30	8,00	9,00	10,00
	effekt	kW	0,159	0,159	0,159	0,196
Luftkapacitet		m³/t	884/963/1043/ 1122/1201/1281/1360	884/963/1043/ 1122/1201/1281/1360	884/963/1043/ 1122/1201/1281/1360	975/1063/1150/ 1238/1325/1413/1500
Ekstern statisk tryk		Pa	80 (0 - 250)	80 (0 - 250)	80 (0 - 250)	80 (0 - 250)
Akustisk tryk (1m)		dB(A)	30/32/33/35/36/38/39	30/32/33/35/36/38/39	30/32/33/35/36/38/39	31/33/34/36/37/39/40
Akustisk ydelse		dB(A)	47/49/51/53/54/56/59	47/49/51/53/54/56/59	47/49/51/53/54/56/59	50/52/54/56/58/60/63
Dimensioner (b x h x d)	enhed	mm	1050 x 299 x 750	1050 x 299 x 750	1050 x 299 x 750	1050 x 299 x 750
	pakning	mm	1215 x 359 x 890	1215 x 359 x 890	1215 x 359 x 890	1215 x 359 x 890
Vægt	enhed / pakning	kg	35 / 38,5	35 / 38,5	35 / 38,5	35 / 38,5
Potrubí	væske / gas	mm	Ø6,35 / Ø12,7	Ø9,52 / Ø15,9	Ø9,52 / Ø15,9	Ø9,52 / Ø15,9

Betegnelse for indendørsenhed			HVSI-M112MDT1/2	HVSI-M125MDT1/2	HVSI-M140MDT1/2	HVSI-M160MDT1/2
Strømforsyning			1~230V/50Hz			
Køling	ydeevne	kW	11,20	12,50	14,00	16,00
	effekt	kW	0,248	0,252	0,284	0,339
Opvarmning	ydeevne	kW	12,50	14,00	16,00	18,00
	effekt	kW	0,248	0,252	0,284	0,339
Luftkapacitet		m³/t	1391/1516/1641/ 1766/1890/2015/2140	1398/1523/1649/ 1774/1899/2025/2150	1560/1700/1840/ 1980/2120/2260/2400	1690/1842/1993/ 2145/2297/2448/2600
Ekstern statisk tryk		Pa	80 (0 - 250)	100 (0 - 250)	100 (0 - 250)	100 (0 - 250)
Akustisk tryk (1m)		dB(A)	32/34/35/37/38/40/41	33/35/36/37/39/40/41	34/36/37/39/40/42/43	35/37/38/40/41/43/44
Akustisk ydelse		dB(A)	52/54/56/57/59/61/63	54/56/58/60/62/64/66	55/57/58/60/62/64/67	57/59/60/62/64/66/68
Dimensioner (b x h x d)	enhed	mm	1400 x 299 x 750	1400 x 299 x 750	1400 x 299 x 750	1400 x 299 x 750
	pakning	mm	1565 x 359 x 890	1565 x 359 x 890	1565 x 359 x 890	1565 x 359 x 890
Vægt	enhed / pakning	kg	44,5 / 48,5	46,5 / 50,5	46,5 / 50,5	46,5 / 50,5
Potrubí	væske / gas	mm	Ø9,52 / Ø15,9	Ø9,52 / Ø15,9	Ø9,52 / Ø15,9	Ø9,52 / Ø15,9

Betegnelse for indendørsenhed			HVSI-M200MDT1/2	HVSI-M224MDT1/2	HVSI-M252MDT1/2	HVSI-M280MDT1/2
Strømforsyning			1~230V/50Hz			
Køling	ydeevne	kW	20,00	22,40	25,20	28,00
	effekt	kW	0,780	0,780	0,780	0,780
Opvarmning	ydeevne	kW	22,50	25,00	26,00	31,50
	effekt	kW	0,780	0,780	0,780	0,780
Luftkapacitet		m³/t	2820/3133/3447/ 3760/4073/4387/4700	2820/3133/3447/ 3760/4073/4387/4700	2820/3133/3447/ 3760/4073/4387/4700	2820/3133/3447/ 3760/4073/4387/4700
Ekstern statisk tryk		Pa	200(0 - 400)	200(0 - 400)	200(0 - 400)	200(0 - 400)
Akustisk tryk (1m)		dB(A)	42/43/44/46/48/50/51	42/43/44/46/48/50/51	42/43/44/46/48/50/51	42/43/44/46/48/50/51
Akustisk ydelse		dB(A)	62/64/66/68/70/72/74	62/64/66/68/70/72/74	62/64/66/68/70/72/74	62/64/66/68/70/72/74
Dimensioner (b x h x d)	enhed	mm	1300 x 580 x 900	1300 x 580 x 900	1300 x 580 x 900	1300 x 580 x 900
	pakning	mm	1530 x 730 x 1060	1530 x 730 x 1060	1530 x 730 x 1060	1530 x 730 x 1060
Vægt	enhed / pakning	kg	125 / 150	125 / 150	125 / 150	125 / 150
Potrubí	væske / gas	mm	Ø9,52 / Ø19,1	Ø9,52 / Ø19,1	Ø12,7 / Ø22,2	Ø12,7 / Ø22,2

Betegnelse for indendørsenhed			HVSI-M335MDT1/2	HVSI-M400MDT1/2	HVSI-M450MDT1/2	HVSI-M560MDT1/2
Strømforsyning			1~230V/50Hz			
Køling	ydeevne	kW	33,50	40,00	45,00	56,00
	effekt	kW	0,810	1,850	1,850	2,030
Opvarmning	ydeevne	kW	38,00	45,00	56,00	63,00
	effekt	kW	0,810	1,850	1,850	2,030
Luftkapacitet		m³/t	2820/3133/3447/ 3760/4073/4387/4700	4500/5000/5500/ 6000/6500/7000/7500	4500/5000/5500/ 6000/6500/7000/7500	5040/5600/6160/ 6720/7280/7840/8400
Ekstern statisk tryk		Pa	200 (0 - 400)	300 (0 - 400)	300 (0 - 400)	300 (0 - 400)
Akustisk tryk (1m)		dB(A)	43/44/46/48/49/51/52	48/49/50/52/54/56/58	48/49/50/52/54/56/58	49/51/53/54/56/58/59
Akustisk ydelse		dB(A)	61/63/66/68/70/72/74	67/70/72/74/76/78/79	67/70/72/74/76/78/79	69/71/73/75/77/80/81
Dimensioner (b x h x d)	enhed	mm	1300 x 580 x 900	1850 x 580 x 900	1850 x 580 x 900	1850 x 580 x 900
	pakning	mm	1530 x 730 x 1060	2080 x 730 x 1060	2080 x 730 x 1060	2080 x 730 x 1060
Vægt	enhed / pakning	kg	128 / 153	166 / 204	166 / 204	170 / 208
Potrubí	væske / gas	mm	Ø12,7 / Ø25,4	Ø12,7 / Ø25,4	Ø15,9 / Ø28,6	Ø15,9 / Ø28,6

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.