



R RLEGNINGER TIL LAVTRYK ARC

Serie VRF

Lavtryksr rsystemer er velegnede til skjult installation i falske lofter. De tilbyder st jsvag drift fra 22 dB(A), nem installation, 10 modeller med en effekt p  1,5 kW til 11,2 kW, nominelt eksternt statisk tryk p  10 Pa til 20 Pa og indbygget kondensatpumpe.



Funktioner



DC
motorer

**R410A
R32**

Egnet k lemid-
deltype

EEV

Integreret
ekspansion-
sventil



Sensorer
indvendige
enheder



Luftfilter



Indbygget
kondensatpumpe
Indbygget



Kontakt for
generel
alarm



Kontakt for
fjernbetj ning
TIL/FRA

Betegnelse for indendørsenhed			HVSI-15T3ARC	HVSI-22T3ARC	HVSI-28T3ARC	HVSI-36T3ARC	HVSI-45T3ARC
Strømforsyning			1~230V/50Hz				
Køling	ydeevne	kW	1,50	2,20	2,80	3,60	4,50
	effekt	kW	0,021	0,022	0,028	0,031	0,043
Opvarmning	ydeevne	kW	1,80	2,50	3,20	4,00	5,00
	effekt	kW	0,021	0,022	0,028	0,031	0,043
Luftkapacitet		m³/t	290/298/307/ 320/329/335/340	295/306/314/ 322/339/347/370	300/323/351/ 380/413/431/460	320/365/414/ 453/508/557/605	435/506/557/ 629/701/770/800
Ekstern statisk tryk		Pa	10 (10 - 50)	10 (10 - 50)	10 (10 - 50)	10 (10 - 50)	10 (10 - 50)
Akustisk tryk (1m)		dB(A)	22/22,5/23,5/ 24,5/25,5/26/27	22/23,5/24,5/ 25,5/26,5/27,5/28	22/24,5/26/ 27,5/28,5/29,5/30	25/25,5/26,5/ 27,5/28,5/29,5/30	26/27,5/29/ 30,5/32/32,5/33
Akustisk ydelse		dB(A)	40/41/41,5/ 42/42,5/43/43,5	40/41/42/ 43/44/45/46	40/42/43,5/ 45,5/47/49/50,5	43/44,5/45,5/ 47/48/49,5/50,5	43/44,5/46/ 47,5/49/50,5/52
Dimensioner (b x h x d)	enhed	mm	550 x 199 x 450	550 x 199 x 450	550 x 199 x 450	700 x 199 x 450	900 x 199 x 450
	pakning	mm	715 x 255 x 525	715 x 255 x 525	715 x 255 x 525	865 x 255 x 525	1065 x 255 x 525
Vægt	enhed	kg	11,5	11,5	11,5	13	16,5
	pakning	kg	13,5	13,5	13,5	15,5	19,5
Tilslutning af rør	væske	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
	gas	mm	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7

Betegnelse for indendørsenhed			HVSI-56T3ARC	HVSI-71T3ARC	HVSI-80T3ARC	HVSI-90T3ARC	HVSI-112T3ARC
Strømforsyning			1~230V/50Hz				
Køling	ydeevne	kW	5,60	7,10	8,00	9,00	11,20
	effekt	kW	0,058	0,065	0,108	0,108	0,128
Opvarmning	ydeevne	kW	6,30	8,00	9,00	10,00	12,50
	effekt	kW	0,058	0,065	0,108	0,108	0,128
Luftkapacitet		m³/t	470/549/603/ 682/761/800/900	580/671/763/ 860/957/1033/1145	960/1026/1095/ 1175/1249/1327/1400	960/1026/1095/ 1175/1249/1327/1400	1080/1170/1254/ 1343/1433/1522/1620
Ekstern statisk tryk		Pa	10 (10 - 50)	10 (10 - 50)	20 (10 - 80)	20 (10 - 80)	20 (10 - 80)
Akustisk tryk (1m)		dB(A)	27/29/31/ 32,5/33,5/34,5/36	29/30/31/ 32,5/34/35/37	30,5/31,5/32/ 33/34/35,5/36,5	30,5/31,5/32/ 33/34/35,5/36,5	31,5/32,5/34/ 35/36,5/38/39,5
Akustisk ydelse		dB(A)	44/46/48/ 50/52/54/56	47/49/50,5/ 52/54/55,5/57	49,5/51/52/ 53,5/54,5/56/57	49,5/51/52/ 53,5/54,5/56/57	50,5/52,5/54/ 55,5/57,5/59/60,5
Dimensioner (b x h x d)	enhed	mm	900 x 199 x 450	1100 x 199 x 450	1600 x 199 x 450	1600 x 199 x 450	1600 x 199 x 450
	pakning	mm	1065 x 255 x 525	1300 x 255 x 525	1780 x 250 x 525	1780 x 250 x 525	1780 x 250 x 525
Vægt	enhed	kg	16,5	20	28	28	28
	pakning	kg	19,5	23,5	32,5	32,5	32,5
Tilslutning af rør	væske	mm	Ø6,35	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52
	gas	mm	Ø12,7	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9

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

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

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