

Dati tecnici Fancoil a cassette

aroVAIR	Unità	VA 1-035 KN	VA 1-050 KN	VA 1-100 KN
Articolo	-	0010022142	0010022143	0010022144
Raffrescamento ¹⁾				
Potenza (alta/media/bassa)	kW	3,93 / 3,07 / 2,48	5,77 / 4,5 / 3,63	10,6 / 8,09 / 6,6
Portata d'acqua	l/h	676	992	1830
Perdita di carico	kPa	12	28	36
Riscaldamento ²⁾				
Potenza (alta/media/bassa)	kW	5,34 / 4 / 3,15	8,15 / 6,12 / 4,65	14,38 / 11,29 / 8,44
Perdita di carico	kPa	10,6	26	34
Generali				
Tensione di alimentazione	V/bh/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Portata d'aria (alta/media/bassa)	m ³ /h	717 / 502 / 359	1255 / 879 / 628	1850 / 1295 / 925
Potenza massima assorbita ¹⁾	W	27	50	124
Livello pressione sonora (alta/media/bassa) ³⁾	dB (A)	40 / 36 / 28	45 / 37 / 28	50 / 40 / 33
Numero ventilatori		1	1	1
Tipologia motore ventilatore		1 Motore DC	1 Motore DC	1 Motore DC
Tipologia ventilatore		Centrifugo, lame curvate in avanti	Centrifugo, lame curvate in avanti	Centrifugo, lame curvate in avanti
File scambiatore		2	2	2
Pressione massima di lavoro scambiatore	MPa	1,6	1,6	1,6
Diametro scambiatore	mm	7	7	7
Connessione mandata/ritorno acqua	Pollici	3/4	3/4	3/4
Diametro tubo scarico condensa	mm	25	32	32
Dimensioni corpo (LxHxP)	mm	575x261x575	840x230x840	840x300x840
Peso netto corpo	kg	16,5	23	29,5
Dimensioni pannello (LxHxP)	mm	647x50x647	950x45x950	950x45x950
Peso netto pannello	kg	2,5	6	6

1) Condizioni raffreddamento: acqua ingresso 7°C, aumento di temperatura di 5°C, temperatura aria 27°C BS / 19°C BU.

2) Condizioni di riscaldamento: acqua in ingresso 50°C, temperatura ingresso aria 20°C DB, stesso flusso di acqua del raffreddamento.

3) Il rumore viene testato in una sala prove semi-anechoica.