

Dati tecnici Fancoil a parete

aroVAIR	Unità	VA 1-025 WN	VA 1-035 WN	VA 1-045 WN
Articolo Metano	-	0010022139	0010022140	0010022141
Raffrescamento ¹⁾				
Potenza (alta/media/bassa)	kW	2,63 / 2,2 / 1,97	3,28 / 2,90 / 2,66	4,25 / 3,78 / 3,05
Portata d'acqua	l/h	452	564	731
Perdita di carico	kPa	23,1	42	34,9
Riscaldamento ²⁾				
Potenza (alta/media/bassa)	kW	3,36/2,85/2,35	4,37/3,77/3,35	5,81 / 4,14 / 3,63
Perdita di carico	kPa	22	40	29,7
Generali				
Tensione di alimentazione	V/bh/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Portata d'aria (alta/media/bassa)	m3/h	425 / 410 / 320	680 / 550 / 504	850 / 692 / 586
Potenza massima assorbita ¹⁾	W	10,7	33	28
Livello pressione sonora (alta/media/bassa) ³⁾	dB (A)	30 / 26 / 23	36 / 32 / 29	38 / 34 / 30
Numero ventilatori		1	1	1
Tipologia motore ventilatore		1 Motore DC	1 Motore DC	1 Motore DC
Tipologia ventilatore		Ventilatore tangenziale	Ventilatore tangenziale	Ventilatore tangenziale
Ranghi 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	20	20	20
Dimensioni (LxHxP)	mm	915x290x230	915x290x230	1072x315x230
Peso netto	kg	12,7	12,7	15,1

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-anecoica.