NIMBUS AQUASLIM DUCT F

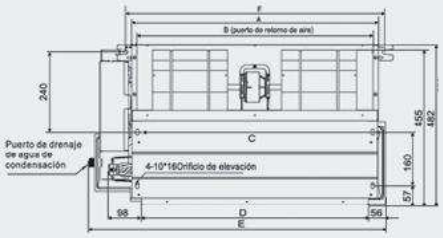
ULTRAFINO · ALTA EFICIENCIA · CALEFACCIÓN/ REFRIGERACIÓN · SIMPLICIDAD DE MANTENIMIENTO

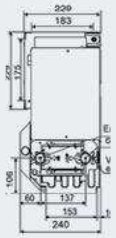
NUEVO

Fan coil de agua para instalación de conductos, para calefacción y refrigeración

- / Motor inverter DC de 7 velocidades - super silencioso
- / Altura reducida para instalación en falso techo (24cm)
- / Sistema a 2 tubos y batería de 3 filas
- / Posibilidad de adaptar entrada de aire exterior
- / Nueva bandeja de drenaje de diseño y bandeja de condensados extra grande
- / Filtro de aire extraible
- / Posibilidad de elegir el lado de las conexiones eléctricas y de las tuberías de agua
- / Gran rango de potencias
- / Integración con bombas de calor Nimbus mediante la válvula de 3 vías (opcional)

Termostato Digital
3381567





Modelos y medidas DUCT F

	25	60	90	110
A	475	850	1.215	1.505
B	443	818	1.183	1.473
C	443	818	1.183	1.473
D	415	790	1.155	1.445
E	627	1.002	1.367	1.657
F	513	888	1.253	1.543

DATOS TÉCNICOS		25			60			90			110		
Velocidad		Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta
EN REFRIGERACIÓN (a)													
Capacidad	kW	1.59	2.05	2.45	3.66	4.88	5.85	4.97	7.10	9.05	6.02	7.25	10.08
Caudal de agua	m3/h	0.28	0.35	0.41	0.65	0.84	1.00	0.88	1.26	1.58	1.16	1.44	.169
Caída de Presión	kPa	13.0	13.7	17.0	16.9	26.5	34.0	11.7	22.0	32.0	14.0	20.7	27.0
Consumo eléctrico	W				19.0	36.0	65.0	19.0	54.0	119.0	29.0	54.0	119.0
EN CALEFACCIÓN (b)													
Capacidad	kW	1.83	2.24	2.68	4.21	5.66	6.90	5.41	8.02	11.00	6.78	8.32	11.83
Caudal de agua	m3 / h	0.33	0.38	0.45	0.75	0.96	1.16	0.92	1.36	1.78	1.30	1.64	.194
Caída de Presión	kPa	11.9	13.1	17.0	18.6	28.7	38.0	10.9	21.6	33.0	13.3	20.1	26.0
Consumo eléctrico	W	9.0	12.0	17.0	19.0	36.0	65.0	19.0	54.0	119.0	29.0	54.0	119.0
EN CALEFACCIÓN (c)													
Capacidad (A/M/B)	kW	1.52	2.15	3.03	4.22	5.87	7.76	6.62	9.23	12.09	8.06	11.18	13.28
GENERAL													
Caudal de Aire	m3 / h	226	301	377	576	815	1042	740	1204	1665	1028	1379	1720
Presión sonora a 12 Pa	dB(A)	25.0	33.0	39.0	34.0	43.5	49.5	34.0	46.0	54.5	33.5	42.5	49.0
Presión estática disponible	Pa	Configurado de fábrica 12Pa, ajustable a 30 Pa / 50 Pa											
Alimentación eléctrica	V/f/Hz	220-240 / 1 / 50											
Nº de motores / ventiladores		1 / 1			1 / 2			1 / 3			1 / 4		
Presión máx. trabajo (lado agua)	Bar	160			160			160			160		
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.)	mm	632x243x482			1003x243x482			1368x243x482			1658x243x482		
Peso	kg	16.0			21.7			27.7			33.8		

NIMBUS AQUASLIM WH	25	60	90	110
Código	3856002	3856004	3856006	3856005

ACCESORIOS	CÓDIGO
Válvula 3 vías con actuador para conexión NIMBUS por TA - DUCT	3301716
Termostato digital - DUCT	3381567

Datos basados en condiciones Eurovent - Presión estática: 0 Pa
(a) Refrigeración: Temperatura entrada aire 27°C BS / 19°C BH, temperatura entrada/salida de agua 7°C / 12°C
(b) Calefacción: Temperatura entrada aire 20°C BS, temperatura entrada/salida de agua 45 / 40°C
(c) Calefacción: Temperatura entrada aire 20°C BS, temperatura entrada de agua 50 °C