

CFT

Extractor de aire centrífugo



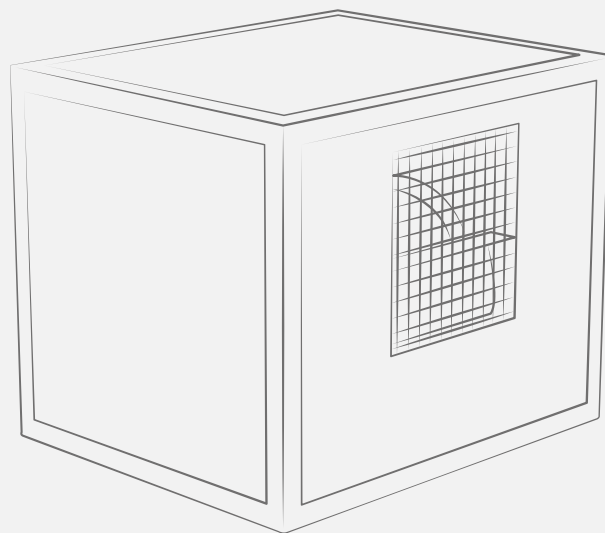
Catálogo de productos

Rel. 11_02_01_03C_ES

 **ventilclima**[®]

CFT

Extractor de aire centrífugo



CFT

Fiabilidad y concreción

 1372 - 3203 m³/h
caudal de aire

CFT



Estructura portante:

CFT-A

Unidad con paneles individuales:

perfiles en acero galvanizado perfilado, esquinas en ABS y paneles en acero galvanizado revestido interiormente con poliéster, espesor 10 mm.



CFT-B

Unidad con paneles dobles:

perfiles de aluminio extrusionado, esquinas de ABS y paneles de doble revestimiento con espuma de poliuretano interpuesta densidad 45 kg/m³.

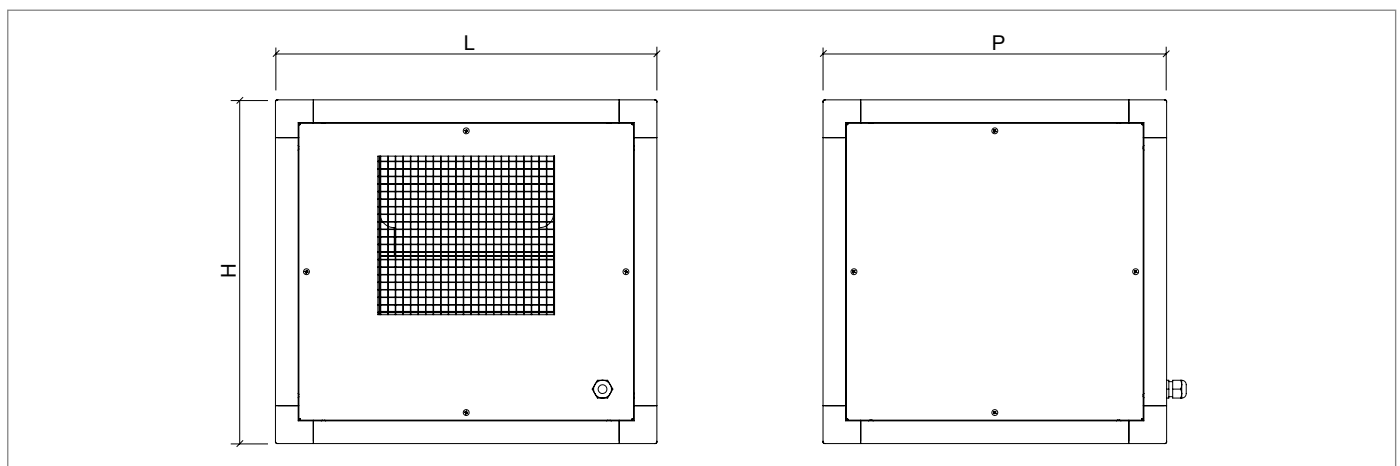
Secciones de ventilación



Ventilador de doble aspiración con palas delanteras con motor asíncrono monofásico acoplado directamente a 3 velocidades. Bajo pedido están disponibles motores con singula velocidad.

Dimensiones

			MOD. A				MOD. B			
			02	05	07	08	02	05	07	08
Lunghezza / Lenght / Longueur / Länge / Longitud	L	mm	505	605	705	805	505	605	705	805
Altezza / Height / Hauteur / Höhe / Altura	H	mm	455	505	555	655	455	505	555	655
Profondità / Depth / Profondeur / Tiefe / Profundidad	P	mm	455	505	555	655	455	505	555	655



Datos técnicos de prestaciones

		02	05	07	08
Tipologia dichiarata Declared typology Typologie déclarée deklarierter Type Tipología declarada		UVNR-UVU NRVU-UVU	UVNR-UVU NRVU-UVU	UVNR-UVU NRVU-UVU	UVNR-UVU NRVU-UVU
Tipo di azionamento installato o prescritto Type of drive installed or intended to be installed Type de contrôle de vitesse installé ou prescrit Antriebstyp installiert oder vorgeschrieben Tipo de unidad instalada o de proyecto		Multivelocità / Multispeed / Multi-vitesses / Mehrfache Geschwindigkeit / Multivelocidad			
Tipologia sistema di recupero HRS Type of HRS Systèmes de récupération HRS Art des Wärmerückgewinnungssysteme Tipología de sistema de recuperación HRS		Assente - Absent			
Efficienza termica del sistema Thermal efficiency of heat recovery Efficacité thermique du système Wirkungsgrad der Wärmerückgewinnung Eficiencia térmica del sistema	%	Non disponibile / Unavailable / Non disponible / Nicht verfügbar / No disponible			
Portata aria nominale UVNR-UVU Nominal flow rate NRVU-UVU Débit d'air nominal NRVU-UVU Nennluftstrom NRVU-UVU Caudal de aire nominal NRVU-UVU	m³/s	0,381	0,629	0,780	0,890
Potenza elettrica assorbita effettiva Effective electric power input Puissance électrique nominale absorbée Effektive elektrische Leistungsaufnahme Consumo efectivo de energía eléctrica	kW	0,280	0,538	0,857	0,724
Potenza specifica interna dei componenti della ventilazione (SFPint) Internal specific fan power of ventilation components (SFPint) Puissance spécifique des composants internes de ventilation (SFPint) Interne spezifische Leistung von Lüftungskomponenten (SFPint) Potencia interna específica de los componentes de ventilación (SFPint)	W/(m³/s)	229	221	197	134
Velocità frontale alla portata nominale Air speed at the air flow rate Vitesse frontale au débit nominal Luftgeschwindigkeit bei gewähltem Luftstrom Velocidad del aire en contraposición al caudal nominal del aire	m/s	7,7	8,0	8,1	6,6
Pressione esterna nominale (Δps, ext) Nominal external pressure (Dps, ext) Pression nominale externe (Δps, ext) Nennaußendruck (Δps, ext) Presión externa nominal (Δps, ext)	Pa	202	298	371	285
Perdita di pressione dei componenti interni della ventilazione (Δps,int) Internal pressure drop of ventilation components (Dps, int) Perte de pression des composants internes de la ventilation (Δps,int) Druckverlust der internen Lüftungskomponenten (Δps, int) Pérdida de carga de los componentes internos de la ventilación (Δps, int)	Pa	64	70	67	47
Efficienza statica dei ventilatori secondo (UE) n.327/2011 Static efficiency of fans according to (UE) n.327/2011 Efficacité statique des ventilateurs selon (EU) n.327 / 2011 Statischer Wirkungsgrad von Lüftern gemäß (EU) Nr. 327/2011 Eficiencia estática de los ventiladores según (UE) n. 327/2011	%	34,2	36,1	37,2	36,8
Massimo trafileamento esterno dell'involucro Declared maximum external leakage rates of the casing of ventilation units Fuite externe maximale du boîtier Maximale externe Leckage des Gehäuses Fuga externa máxima del envolvente	%	≤ 3%	≤ 3%	≤ 3%	≤ 3%
Prestazione energetica o classificazione energetica dei filtri Energy performance or energy rating of the filters Performance énergétique ou classification énergétique des filtre Energieeffizienz oder Energieklassifizierung der Filter Rendimiento energético o clasificación energética de filtros		Assente - Absent			
Descrizione del segnale visivo dei filtri Description of the visual signal of the filters Description du signal visuel des filtres Beschreibung des visuellen Signals der Filter Descripción de la señal visual de los filtros		Assente - Absent			
Livello di potenza sonora irradiato dall'involucro Sound power level (LWA) Niveaux de puissance acoustique rayonné Schallleistungspegel, der vom Gehäuse abgestrahlt wird Nivel de potencia acústica transmitida por el envolvente	dB(A)	67	57	61	74
Tipologia di ventilatore Fan typology Type de ventilateur Ventilator typ Tipología de ventilador	-	7/7	9/9	10/10	12/12
Numero velocità Speed number Numéro de vitesse Nummer der Geschwindigkeitsstufe Número de velocidad	n.	3	3	3	3
Classe motore Motor class Classe de moteur Motorklasse Clase de motor	-	F	F	F	F
Grado protezione motore Motor protection grade Degré de protection du moteur Motorschutzklasse Grado de protección del motor	IP	IP20	IP20	IP20	IP20
Potenza nominale resa Nominal power Puissance nominale Nennleistung Potencia nominal	W	145	370	550	735



Datos técnicos de prestaciones

		02	05	07	08
Numero poli motore Number of motor poles Nombre de pôles moteur Motorpolzahl Número de polos de ventilador	n.	4	4	4	6
Potenza massima assorbita Maximum absorbed power Max. Puissance absorbée maximale Leistungsaufnahme Potencia máxima absorbida	W	460	900	1520	1780
Corrente massima assorbita Maximum absorbed current Courant maximum absorbé maximale Stromaufnahme Corriente máxima absorbida	A	2,10	4,00	7,14	8,47
Temperatura minima aria di utilizzo Minimum air operating temperature Température mini de l'air Mindestlufttemperatur Temperatura mínima del aire de uso	°C	-10	-10	-10	-10
Temperatura massima aria di utilizzo Maximum air operating temperature Température max de l'air Maximale Betriebslufttemperatur Temperatura máxima del aire de funcionamiento	°C	40	40	40	40
Numero di giri massimo al minuto Maximum R.P.M. nombre maximum de tours par minute maximale Umdrehungen pro Minute Número máximo de revoluciones por minuto	1/min	1080	755	710	550
Alimentazione elettrica Power supply Alimentation électrique Stromversorgung Fuente de alimentación		230V/1ph/50-60Hz			

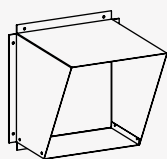
Datos técnicos de prestaciones

Pressione statica disponibile - Static pressure available Pression statique disponibles - Verfügbarer statischer Druck - Presion estatica disponible			02	05	07	08
Massima velocità Maximum speed Vitesse maximale Höchstgeschwindigkeit Velocidad máxima	20 Pa	m ³ /h	1862	2850	/	/
	40 Pa	m ³ /h	1840	2865	/	/
	60 Pa	m ³ /h	1803	2880	/	5307
	80 Pa	m ³ /h	1763	2882	/	5296
	100 Pa	m ³ /h	1716	2875	/	5276
	120 Pa	m ³ /h	1666	2868	/	5256
	140 Pa	m ³ /h	1615	2841	3564	5192
	160 Pa	m ³ /h	1553	2783	3551	5080
	200 Pa	m ³ /h	1398	2667	3474	4841
	250 Pa	m ³ /h	1163	2445	3356	4212
	300 Pa	m ³ /h	/	2149	3209	/
Media velocità Medium speed Vitesse moyenne Mittlere Geschwindigkeit Velocidad media	20 Pa	m ³ /h	1488	1988	/	/
	40 Pa	m ³ /h	1490	2013	/	/
	60 Pa	m ³ /h	1493	2037	2742	4247
	80 Pa	m ³ /h	1476	2037	2743	4299
	100 Pa	m ³ /h	1437	2022	2743	4305
	120 Pa	m ³ /h	1399	2008	2742	4310
	140 Pa	m ³ /h	1361	1970	2740	4315
	160 Pa	m ³ /h	1308	1907	2733	4321
	200 Pa	m ³ /h	1175	1780	2718	4118
	250 Pa	m ³ /h	/	1596	2598	3690
	300 Pa	m ³ /h	/	/	2416	/
Minima velocità Minimum speed Vitesse minimale Mindestgeschwindigkeit Velocidad mínima	20 Pa	m ³ /h	1123	1540	/	/
	40 Pa	m ³ /h	1134	1541	/	/
	60 Pa	m ³ /h	1145	1537	2232	3460
	80 Pa	m ³ /h	1142	1518	2233	3507
	100 Pa	m ³ /h	1134	1498	2226	3520
	120 Pa	m ³ /h	1126	1472	2218	3534
	140 Pa	m ³ /h	1096	1424	2211	3547
	160 Pa	m ³ /h	1048	1375	2179	3561
	200 Pa	m ³ /h	/	1270	2062	3521
	250 Pa	m ³ /h	/	/	1912	2917
	300 Pa	m ³ /h	/	/	1752	1807

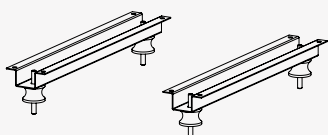
Accesorios principales

La serie puede equiparse con una amplia gama de accesorios especialmente diseñados y seleccionados con el fin de poder ofrecer al cliente múltiples soluciones que puedan cumplir con todos los requisitos de la planta tanto en términos técnicos como presupuestarios.

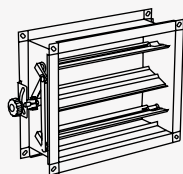
Siempre que sea posible, los accesorios también se pueden suministrar ya instalados y probados, o alternativamente suministrados sueltos por separado. Para obtener la lista completa de accesorios disponibles, consulte siempre la lista de precios.



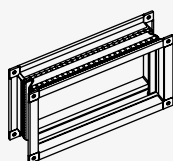
Tapas protectoras y marquesinas:
de chapa galvanizada o prepintada



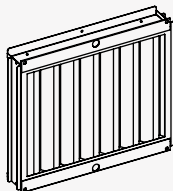
Soportes de soporte acolchados



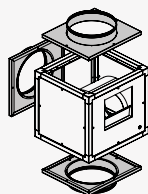
Compuertas
Compuerta de regulación en aspiración o compuerta de sobrepresión



Embocadura antivibrante



Filtros:
Sección del filtro de aire en tejido acrílico (48 mm ondulado)



Embocadura circular
para envío o aspiración, en múltiples configuraciones como posterior, superior, inferior o lateral.

