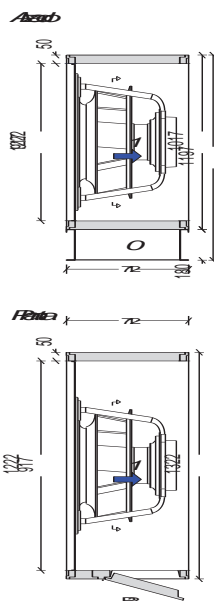




Climatizadores



Oferta MV-38198



F2 - Rotationswinkel 0°/90°

Cliente		Características de rendimiento	DIN EN 13053 02/2012
Proyecto / Referencia	HOSPITAL ALCAÑIZ	Eficiencia energética Eurovent(2016)	E
Responsable del proyecto	PEZUELA DIEGO	Recuperación de calor	ninguna
Su referencia	VE-0CAF-1 APOORTE CAMPANA	Caudal de aire de impulsión	6300 m³/h 1,75 m³/s
Transporteinheitsbeschriftung	VE-0CAF-1 APOORTE CAMPANA	Tipo de climatizador	Impulsión
Su persona de contacto		Tipo de revestimiento	50 mm
LV-Pos		Bancada	180 mm, Perfil en C Montado , aislamiento acústico por parte del instalador
Fecha	04/12/2019	Velocidad del aire	Impulsión :1,6 m/s Clase: V1
Modelo de la impulsión	AHU TE 130		

Aire de impulsión:

(1) Ventilador, Giro libre con motor EC

Caudal de aire	6300 m³/h	Máxima capacidad del motor	3,30 kW
Pérdida de carga externa	140 Pa	Tensión del motor	3*400 V
Presión interna del ventilador	9 Pa	Tensión de mando	4,23 V
Pérdida de carga dinámica	16 Pa	Valor K	348
Pérdida de carga total	165 Pa	Consumo de la red	0,46 kW
Tipo de ventilador	VME560-3,3/400EC-1	SFP (Potencia específica)	0,26 kW/(m³/s)



	540		del ventilador)	
Número de revoluciones del ventilador	764	1/min		0,073 W/(m³/h)
Velocidad de ventilador máxima	1540	1/min	Type	2138508
Rendimiento total	63,1	%	SFP clase según (EN 16798-3)	SFP0
Consumo del motor	0,98	A	Clase-P (EN 13053)	P1
Corriente máxima del motor	5,1	A		

Frecuencia de octava [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
Lw(A) lado de aspiración	38	43	53	54	60	63	53	43	66
Lw(A) lado de impulsión	40	44	54	62	64	65	57	46	69

Toma de presión conducida hasta el exterior del equipo

Sin uniones (abierto)

Montaje caja de clemas con interruptor de mantenimiento montado y cableado., AR 4/5,5
Sin uniones (abierto)

Puerta de acceso, Puerta de acceso en dirección de aire

Página de datos para nivel sonoro

Impulsión			
Revestimiento	50 mm	Tipo de ventilador	Ventilador con motor EC VME560-3,3/400EC-1540
Revoluciones del ventilador	764 1/min		rs37,9 xc1368
		Pérdida de carga total	165 Pa

Nivel de sonido en la máquina

Frecuencia [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Total
Secciones en el lado de aspiración									
Potencia radiada desde el ventilador	64,3	59,0	62,3	57,4	59,6	61,9	52,0	44,2	69,2 dB
Potencia sonora después de la atenuación de los elementos arriba señalados como especificación de valor individual sin ponderar en la banda de octava	64,3	59,0	62,3	57,4	59,6	61,9	52,0	44,2	69,2 dB
Secciones en el lado de impulsión									
Potencia radiada desde el ventilador	66,1	60,2	62,9	65,4	64,1	64,4	56,2	47,0	72,1 dB
Potencia sonora después de la atenuación de los elementos arriba señalados como especificación de valor individual sin ponderar en la banda de octava	66,1	60,2	62,9	65,4	64,1	64,4	56,2	47,0	72,1 dB

Nivel de ruido al lado de la máquina

Radiada desde la carcasa

Potencia sonora

41,3 dB(A)

Presión sonora

en 1 m Eliminación

27,9 dB(A)

Los valores de sonido indicados no tienen en cuenta las transmisiones de sonido en el interior de la unidad a través de paneles divisorios (por ejemplo, unidades combinadas o redirecciones), así como las transmisiones en modo de recirculación de aire o a través del bypass de un componente, así como los cambios debidos a saltos de sección transversal. Ebenso sind nicht berücksichtigt Schallemissionen aus dem Gebäude durch das RLT Gerät. El cálculo del sonido no incluye las emisiones sonoras de los compresores de refrigerante, condensadores axiales, humidificadores, variadores de frecuencia y quemadores, así como, en casos individuales y en función de la marca del ventilador utilizado y de la velocidad del ventilador correspondiente, la posible adición de nivel en la gama de frecuencias del ruido de paso de la pala. Deben tenerse en cuenta las tolerancias de construcción y de medición admisibles según DIN EN 13053.

Dimensiones del equipo

Largo	712 mm	Nº	MV-38198/0
			25C
Ancho	1322 mm	Peso total	165 kg
Altura incluida bancada 180 mm, Perfil en C	1197 mm		

Directiva ErP -Nr.:1253/2014 (unidades de tratamiento de aire no residencial)



Este equipo cumple con los requisitos del reglamento europeo Nr.:1253/2014 para equipos de ventilación fase 1 (2016) y fase 2 (2018) y con la directiva de ecodiseño ErP 2016 y 2018

Tipo de equipo	Unidad de ventilación (UVU)
	unidireccional

Eficiencia/objetivo	-
Ventilador Eficiencia/objetivo	53,49 / 37,16 %
Vent. eta opt. EU:327/2011	(1) 71%
Grado de eficiencia N	(1) 76,1
Vent. eta stat. eingebaut	(1) 53,5%
Máximo caudal de fuga de aire externo a +400 Pa	0,43 %
Máximo caudal de fuga de aire externo a -400 Pa	0,27 %

Notas:

El cumplimiento de la ErP se basa en nuestro conocimiento actual del reglamento europeo Nr. 1253/2014. Los cambios debidos a acuerdos posteriores entre las asociaciones y los reguladores pueden hacer que este equipo deje de cumplir la directiva.

Por esta razón, los datos técnicos y el método de cálculo sólo se pueden garantizar para la fecha en la que se configuró el equipo.

El cambio regular de los filtros del equipo es importante para mantener en rendimiento y la eficiencia energética.

Resumen de accesorios

1 x Toma de presión conducida hasta el exterior del equipo