

2

DIFUSORES

DIFUSORES TECHO

Rotacional – DX (Lama configurable)	23
Rotacional – DV (Lama orientable 180º)	26
Radial / rotacional – DT	28
Radial / rotacional (Diseño) – DSQ	30
Tangenciales 4 vías – LFO	32
Axial / rotacional (Opción Conex. Directa) – DF	34
Dimensiones placas – Compatibles con Difusores DX / DV / DT / DSQ / LFO	36
Dimensiones plenums cuadrados Tipo K – Compatibles con Difusores DX / DV / DT / DSQ / LFO	37
Dimensiones placas – Compatibles con Difusores DX / DV / DT	38
Dimensiones plenums redondos Tipo R – Compatibles con Difusores DX / DV / DT	39
Dimensiones placas – Compatibles con Difusores DFR0 / DFO0 / DFH0 / DFG0	40
Dimensiones plenums cuadrados Tipo K4 – Compatibles con Difusores DFR0 / DFO0 / DFH0 / DFG0	41
Otras soluciones difusión de techo	42

PROYECCIÓN VARIABLE – ALTA INDUCCIÓN

Difusor de proyección variable – Grandes alturas OD-11 (RCW)	43
Difusor multijet de alta inducción – NC-19	45

DIFUSORES LINEALES

Difusor lineal con sistema SYSTEM CLEAN LDB 12	46
Funcionamiento SYSTEM CLEAN que evita la suciedad alrededor del difusor	48
Difusor lineal con lama metálica LDB-12 STYLE	49
Difusor lineal tangencial LD-17	51
Difusor lineal tangencial LD-18	53
Difusor lineal tangencial “potenciado para grandes caudales” LD-13	55
Difusor lineal tangencial “potenciado para grandes caudales” LD-14	57
Difusor lineal oculto HIDDEN IND-LD-18	59
Difusor lineal “grandes alturas – hasta 5 m” LDB-50 maxx	61
Difusor lineal “integrada conducto circular” SKD-13/SK-13/R	63
Otras soluciones difusión lineal	65

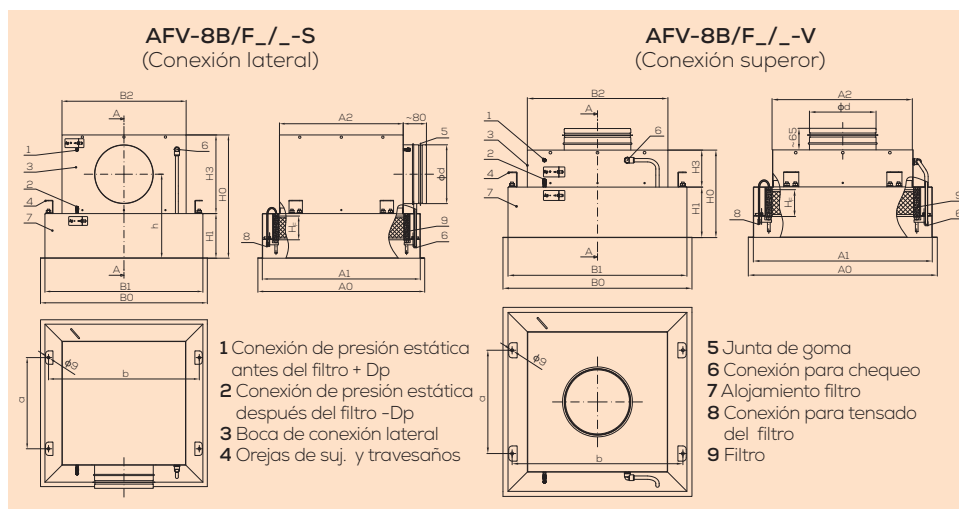
DIFUSORES MICROCLIMA – DESPLAZAMIENTO

Difusor de contrahuella placa rectangular BLQ	66
Difusor de contrahuella circular CSS-FD	67
Difusor de suelo “auditorios / teatros” ILB	68
Difusor de suelo “oficinas” ISF-AD	69
Difusor desplazamiento de suelo CCA-CHA-COA-CVA	71
Difusor desplazamiento / proyección variable (industrial) HLD	75

UNIDADES TERMINALES / TECHO CON FILTRO ABSOLUTO

Unidad terminal difusor con filtro absoluto AFV-8B (LFH)	77
Unidad terminal reja con filtro absoluto AFH-1	79
Otras soluciones filtros absolutos/techos filtrantes	80

Unidad terminal difusor con filtro absoluto marca Inductair (Lindab), Mod. AFV-8B (LFH)/ FILTRO/ R4-S ó V/O/-/U/OD-8/ RAL 9010 compuesta por: Carcasa estanca a los gases, de chapa de acero lacada en color RAL 9010, con **boca de conexión lateral (S) o superior (V)** también estanca de conexión circular de Ø xxx mm; · Filtro de alta eficiencia H14/U/ MDF/LIN/ Dimensiones, de acuerdo con la **norma DIN 24.184 con dispositivo de presión** que garantiza el cierre hermético y toma de presión diferencial de trabajo. Placa difusora radial rotacional Mod. OD-8 y otras alternativas, fabricada en acero lacado en color RAL 9010, dotada de lamas deflectoras en disposición radial formando una circunferencia centrada en la placa, con perfil aerodinámico y giro independiente sobre eje continuo de aluminio, fabricadas en material sintético color RAL 9010.



FILTRO			Boca conexión		CAJÓN ABSOLUTO - PLENUM								Conex. Lateral Mod. AFV-8B/F/R-S					Conex. Superior Mod. AFV-8B/F/R-V			
Mod.Filtro H14/U/MDF/LIN	Dimensión filtro mm	Hf Espacio	Ød		A0	A1	A2	a	B0	B1	B2	b	h	H1	H3	H0	Peso (kg)	H1	H3	H0	Peso (kg)
F10	305* 305	69-80	R4	158	410	380	265	155	410	380	265	356	263	150	225	375	6.1	150	110	260	5,2
F20	305* 610	69-80	R5	198	410	380	265	155	715	685	570	661	283	150	265	415	9.6	150	110	260	7,5
F30	457* 457	69-80	R5	198	562	532	417	307	562	532	417	508	283	150	265	415	9.8	150	110	260	7,7
F40	535* 535	69-80	R6	248	640	640	495	385	640	610	495	586	308	150	315	465	12.3	150	110	260	9,1
F50	610* 610	69-80	R6	248	715	715	570	460	715	685	570	661	308	150	315	465	14.3	150	110	260	10,6
F60	610* 915	69-80	R8	313	715	715	570	460	1020	990	875	966	340	150	380	530	19.8	150	110	260	13,6
F70	610* 1220	69-80	R9	353	715	715	570	460	1325	1295	1180	1271	360	150	420	570	25.1	150	110	260	16,6
F80	535* 1135	48-90	R8	313	595	577	502	342	1195	1177	1102	1153	336	150	385	535	21.2	150	110	260	21,2
F90	762* 762	48-90	R8	313	822	804	729	569	822	804	729	780	336	150	385	535	21.2	150	110	260	21,2
F100	915* 915	48-90	R10	398	975	957	882	722	975	957	882	933	378	150	470	620	27.3	150	110	260	27,3

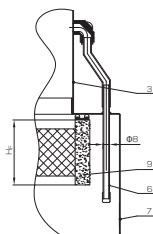
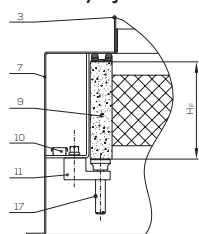
Nota: F70, F80, F90 y F100 dimensiones nueva versión Mod.LFH

TABLAS DE SELECCIÓN

Dimensiones (mm)	Caudal (m³/h)	Pérdida de carga filtro H13 (Pa)	Pérdida de carga filtro H14 (Pa)	Pérdida de carga óptima** filtro H13/H14 (Pa)	Pérdida de carga final filtro H13/H14 (Pa)	Difusor rotacional Mod.
305 * 305	250	250	265	450	600	OD-8
305 * 610	500	250	265	450	600	OD-8
457 * 457	600	250	265	450	600	OD-8
535 * 535	775	250	265	450	600	OD-8
610 * 610	1000	250	265	450	600	OD-8
610 * 915	1500	250	265	450	600	OD-8
610 * 1220	2000	250	265	450	600	OD-8
535 * 1135	1650	250	265	450	600	OD-8
762 * 762	1600	250	265	450	600	OD-8
915 * 914	2250	250	265	450	600	OD-8

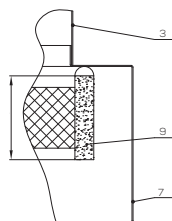
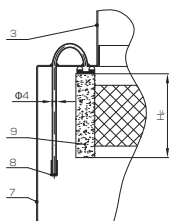
** Cambiando el filtro, reducimos el consumo de energía de los ventiladores

Filtro y fijación

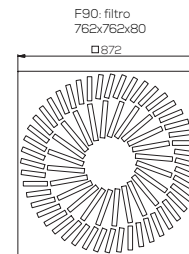
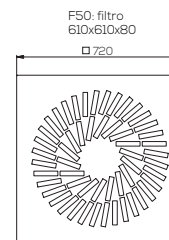
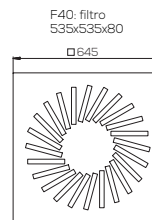
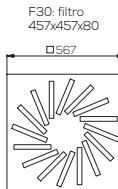
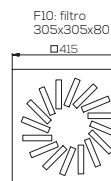


Radial

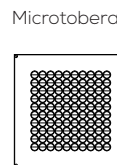
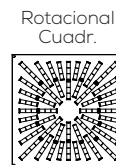
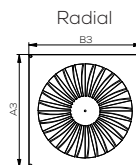
Tipo junta filtro



Placas rotacionales Mod. OD-8



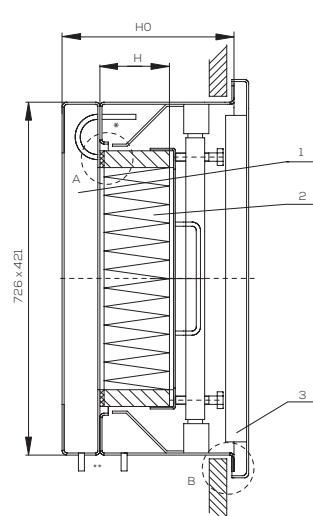
Otras alternativas difusores



Unidad terminal reja con filtro absoluto marca Inductair (Lindab) Mod. AFH-1/espesor/tamaño/JR-5, compuesta por cajón para alojamiento del filtro, reja de dos lamas Mod. JR-5 y filtro HEPA. **Alojamiento de filtro construido por lámina metálica hermética al aire según DIN 1946 y lacada en RAL 9010.** Reja construida en acero en frío y también lacada en RAL 9010. La reja se fija a su alojamiento mediante tuercas, las cuales pueden ser ajustadas manualmente. Este modelo está equipado con marco de sellado especial para prueba de estanqueidad.

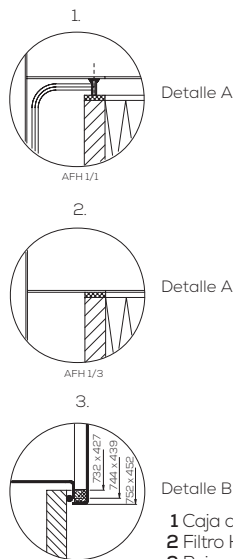
TABLAS DE SELECCIÓN

Filtro HEPA	H0	H1	REJA Mod. JR-5	Peso AFH-1/1	Peso AFH-1/2
305x610x150	338	150	725x425	23,7 kg	21,7 kg
305x610x292	480	292	725x425	27,6 kg	25,5 kg



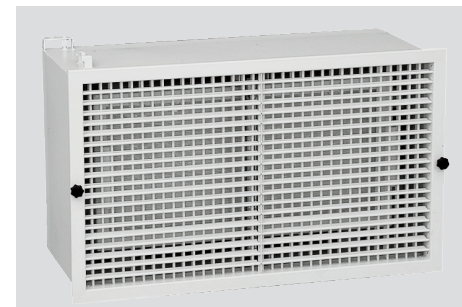
** Test estanqueidad

* Test prueba caída de presión



Detalle B

- 1 Caja alojamiento
- 2 Filtro HEPA con junta
- 3 Reja



Brida de conexión

TABLAS DE SELECCIÓN - Mod. AFH-1

Dimensiones (mm)	Caudal (m³/h)	Perdida de carga filtro HEPA (Pa)	Perdida de carga optima** filtro HEPA (Pa)	Perdida de carga final filtro HEPA (Pa)	REJA Mod.
305x610x150	300	85	150	200	AFH-1
305x610x292	1500	270	450	600	AFH-2

** Cambiando el filtro, reducimos el consumo de energía de los ventiladores.

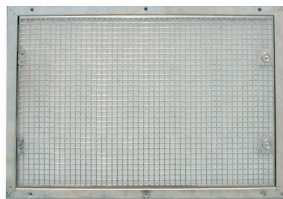
UNIDADES TERMINALES



Techo FILTRANTE QUIROFANO
Versión PERFORADA Mod. DPS



Unid. PREFILTRO HEPA de CONDUCTO
Mod.AKF



Rejilla extracción con FILTRO G3/G4/M5
Mod. FR



Rejilla extracción QUIRÓFANOS
con FILTRO G3/G4/M5 Mod. LN1/LN-2



Techo FILTRANTE QUIROFANO
Versión TEXTIL Mod. DSS



CAJÓN Conex. RECTANGULAR
Mod.AFV-8B (LFH)



CAJÓN con JUNTA semicircular o
de GEL AFV-8C (LFH)



Unid. PREFILTRO de CONDUCTO
Mod. KPF