

# 2

DIFUSORES

# 1

## 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

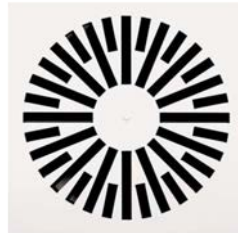
## DIFUSORES MICROCLIMA – DESPLAZAMIENTO

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

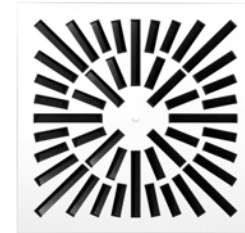
Difusor rotacional de la marca Wildeboer (Inductair) Mod. DXQ0-placa-tamaño-S2- ML-K1-ISOL -boca conex.- DL-VKLD **potenciado de geometría cuadrada** integrado en placa de 595x595 mm (o en su propio tamaño). Fabricado en chapa de acero galvanizado lacado en color RAL a df y con certificado higiénico VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN 1946-4 y DIN EN 13779. **Lamas configurables construidas en plástico** de alta resistencia y antimicrobiano según norma. Fijación por tornillo central. **Plenum higiénico aislado (-K1) exteriormente** fabricado en acero galvanizado de altura X mm y boca de conexión lateral ØX mm. Incluye compuerta de regulación y deflector accesible desde el exterior (-DL).



Mod. DXQ0 600



Mod. DXR0 600



Mod. DXQ1 600



**PLENUM K1**  
Boca conexión lateral



**PLENUM K2**  
Boca conexión altura reducida



**PLENUM K3**  
Boca conexión superior



**PLENUM R1**  
Boca conexión lateral  
Plenum ejecución circular



**PLENUM R3**  
Boca conexión superior  
Plenum ejecución circular



TABLAS DE SELECCIÓN - Difusor rotacional modelo DXQO

Tamaño	Boca Plenum	Nº Lamas	Potencia sonora 25 db (A)	Pérdida de carga (Pa)	Alcance horizontal (Xr)	Inducción	Potencia sonora 35 db (A)	Pérdida de carga (Pa)	Alcance horizontal (Xr)	Inducción	Potencia sonora 45 db (A)	Pérdida de carga (Pa)	Alcance horizontal (Xr)	Inducción	Salto térmico	Altura
325	100	8	100	15	2,3	22	140	30	3,3	31	210	67	4,1	47	-10	3
	160	8	110	12	2,7	24	160	25	3,60	35	240	56	4,25	54		3
	200	8	115	12	2,8	25	170	26	6,7	38	240	52	4,25	54		3
400	125	16	170	16	2,75		250	34	3,7	21	370	74	4,35	31	-10	3
	200	16	230	11	3,5	19	340	24	4,20	29	490	50	4,6	42		3
	224	16	250	11	3,71	21	360	24	4,3	31	520	50	4,7	45		3
500	150	24	240	13	-	-	350	28	3,3	19	520	62	4,1	29	-10	3
	200	24	300	10	2,9	19	440	22	3,8	25	640	46	4,3	36		3
	280	24	370	10	3,4	21	540	21	4,1	31	780	44	4,6	45		3
600	150	32	270	14			390	30	-	-	580	66	3,45	19	-10	3
	250	32	480	10	3	15	700	22	3,8	23	1020	46	4,4	34		3
	315	32	600	11	3,5	19	870	23	4,15	29	1250	47	4,60	42		3
800	200	64	460	13	-	-	670	27			980	59	3,9	17	-10	3
	315	64	780	9	3,5	14	1130	19	4,15	20	1630	40	4,6	30		3
	355	64	870	9	3,7	16	1260	19	4,3	34	1810	39	4,7	34		3

Velocidad máxima residual de 0,15 m/s entre difusores y 0,25 m/s paredes en la zona ocupada.

Según criterios establecidos en EN 13779

TABLAS DE SELECCIÓN - Difusor rotacional modelo DXQ1

Tamaño	Boca Plenum	Nº Lamas	Potencia sonora 25 db (A)	Pérdida de carga (Pa)	Alcance horizontal (Xr)	Inducción	Potencia sonora 35 db (A)	Pérdida de carga (Pa)	Alcance horizontal (Xr)	Inducción	Potencia sonora 45 db (A)	Pérdida de carga (Pa)	Alcance horizontal (Xr)	Inducción	Salto térmico	Altura
325	100	8	110	19	2,8	18	160	40	3,7	33	230	83	4,30	44	-10	3
	160	8	130	13	3,3	22	190	28	4	37	270	57	4,5	51		3
	200	8	130	11	3,3	22	200	27	4,10	39	290	57	4,55	53		3
400	125	16	170	15	3	12	250	32	3,80	22	370	70	4,4	30	-10	3
	200	16	240	10	3,75	21	360	23	4,35	29	520	49	4,75	41		3
	224	16	260	11	3,90	23	380	23	4,40	30	560	49	4,8	43		3
500	150	28	240	13	2,5	13	360	29	3,60	19	530	63	4,2	25	-10	3
	200	28	330	11	3,4	18	480	22	4,10	24	700	48	4,55	33		3
	280	28	440	10	3,95	22	630	21	4,45	30	920	45	4,8	41		3
600	150	44	260	13	-	-	380	27	2,40	17	560	59	3,5	20	-10	3
	250	44	500	10	3,3	19	730	21	4,00	24	1070	45	4,50	33		3
	315	44	640	10	3,75	22	930	22	4,30	28	1340	45	4,7	39		3
800	200	64	450	12	2	14	600	26	3,00	14	970	57	4	19	-10	3
	315	64	800	9	3,6	16	1150	19	4,20	21	1670	40	4,65	29		3
	355	64	900	9	3,85	18	1300	18	4,40	24	1870	38	4,77	33		3

Velocidad máxima residual de 0,15 M/S entre difusores y 0,25 M/S paredes en la zona ocupada.  
Según criterios establecidos en EN 13779



Difusor rotacional de la marca Wildeboer (Inductair) Mod. DVQ0-placa-tamaño- S2-ML-K1-ISOL -boca conex.- DL-VK-LD **potenciado de geometría cuadrada sin interlamas visibles** para una mejor integración. Sistema integrado en placa de 595x595 mm (o en su propio tamaño), fabricado en chapa de acero galvanizado lacado en color RAL a df y con certificado higiénico VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN 1946-4 y DIN EN 13779). **Lamas orientables 180°** en acero lacado según norma y fijación por tornillo central.

**Plenum higiénico aislado (-K1) exteriormente**, fabricado en acero galvanizado de altura X mm y boca de conexión lateral ØX mm con junta labial (-LD). Incluye compuerta de regulación y deflector accesible desde el exterior (-DL).



Mod. DVRO 600



Mod. DVQ0



**PLENUM K1**  
Boca conexión lateral



**PLENUM K2**  
Boca conexión altura reducida



**PLENUM K3**  
Boca conexión superior



**PLENUM R1**  
Boca conexión lateral  
Plenum ejecución circular



**PLENUM R3**  
Boca conexión superior  
Plenum ejecución circular



TABLAS DE SELECCIÓN - Mod. DV

Tamaño	Boca Plenum	Nº Lamas	Potencia sonora 25 db (A)	Pérdida de carga (Pa)	Alcance horizontal (Xr)	Inducción	Potencia sonora 35 db (A)	Pérdida de carga (Pa)	Alcance horizontal (Xr)	Inducción	Potencia sonora 45 db (A)	Pérdida de carga (Pa)	Alcance horizontal (Xr)	Inducción	Salto térmico	Altura
325	100	8	70	11	1,9	23	110	28	2,45	36	160	50	3,1	53	-10	3
	160	8	80	10	2,05	26	120	24	2,60	40	180	53	3,3	61		3
	200	8	90	13	2,15	29	130	26	2,7	43	190	56	3,4	64		3
400	125	16	140	11	2,1	35	220	28	2,7	46	320	59	3,4	55	-10	3
	200	16	190	11	2,5	43	280	23	3,10	51	410	50	3,9	61		3
	224	16	200	11	2,6	45	290	23	3,2	52	430	51	4	62		3
500	150	24	210	13	2,3	27	310	25	2,9	38	460	56	3,55	44	-10	3
	200	24	250	9	2,5	33	370	19	3,2	40	540	41	3,9	47		3
	280	24	280	8	2,7	35	410	16	3,4	42	590	34	4,2	50		3
600	150	32	240	10	2,4	28	360	27	2,7	28	530	59	3,4	33	-10	3
	250	32	390	13	2,9	30	560	27	3,5	34	820	36	4,4	40		3
	315	32	440	8	3,1	31	630	16	3,8	36	900	33	4,60	42		3
800	200	32	420	9	-	-	620	23	3,1	22	910	50	3,9	27	-10	3
	315	32	700	9	3,3	23	1000	17	4,1	28	1430	35	5	32		3
	355	32	770	8	3,5	24	1090	17	4,3	28	1540	34	5,2	32		3

Velocidad máxima residual de 0,15 m/s entre difusores y 0,25 m/s paredes en la zona ocupada.  
Según criterios establecidos en EN 13779



Difusor radial rotacional de la marca Wildeboer (Inductair) Mod. DTQ0-placa-tamaño-STFL-K1-ISOL-boca conex.-DLVK- LD integrado en placa de 595x595 mm (o en su propio tamaño). Fabricado en chapa de acero galvanizado lacado en color RAL a df y **con certificado higiénico VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN 1946-4 y DIN EN 13779. Lamas fijas en disposición radial circular** y fijación por tornillo central. **Plenum higiénico aislado (-K1) exteriormente** fabricado en acero galvanizado de altura X mm y boca de conexión lateral ØX mm con junta labial (-LD). Incluye compuerta de regulación y deflector accesible exterior (-DL).



Mod. DTQ0 625



Mod. DTR0 600



**PLENUM K1**  
Boca conexión lateral



**PLENUM K2**  
Boca conexión altura reducida



**PLENUM K3**  
Boca conexión superior



**PLENUM R1**  
Boca conexión lateral  
Plenum ejecución circular



**PLENUM R3**  
Boca conexión superior  
Plenum ejecución circular





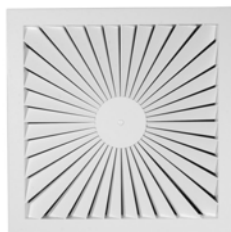
TABLAS DE SELECCIÓN - Mod. DT

Tamaño	Boca Plenum	Nº Lamas	Potencia sonora 25 db (A)	Pérdida de carga (Pa)	Alcance horizontal (Xr)	Inducción	Potencia sonora 35 db (A)	Pérdida de carga (Pa)	Alcance horizontal (Xr)	Inducción	Potencia sonora 45 db (A)	Pérdida de carga (Pa)	Alcance horizontal (Xr)	Inducción	Salto térmico	Altura
325	100	8	120	19	2,9	25	180	43	3,6	29	270	98	4,2	38	-10	3
	160	8	140	9	3,2	26	210	21	3,90	33	320	48	4,4	44		3
	200	8	150	9	3,6	29	230	20	4	34	340	44	4,45	46		3
400	125	16	180	16	2,9	22	260	33	3,6	26	390	73	4,2	34	-10	3
	200	16	240	10	3,5	25	360	22	4,10	32	540	49	4,5	42		3
	224	16	260	10	3,6	20	390	22	4,2	34	570	48	4,6	46		3
500	150	24	250	13	2,9	18	380	31	3,7	21	560	66	4,2	27	-10	3
	200	24	330	10	3,4	19	500	23	4,05	25	740	50	4,5	34		3
	280	24	450	10	3,9	23	660	21	4,4	31	960	45	4,7	41		3
600	150	32	270	14	1,7	17	400	30	2,8	17	590	65	3,6	20	-10	3
	250	32	520	9	3,4	19	770	21	4	24	1130	44	4,45	32		3
	315	32	680	10	3,8	22	990	21	4,3	29	1450	44	4,70	41		3

Velocidad máxima residual de 0,15 m/s entre difusores y 0,25 m/s paredes en la zona ocupada.  
Según criterios establecidos en EN 13779



Difusor radial rotacional de alto diseño de la marca Wildeboer (Inductair) Mod. DSQ-placa-tamaño-ST-FL-K1-ISOL-boca conex.-DL-VK-LD integrado en placa de 595x595 mm (o en su propio tamaño). Fabricado en chapa de acero galvanizado lacado en color RAL a df y **con certificado higiénico** VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN 1946-4 y DIN EN 13779. **Lamas fijas en disposición radial circular** y fijación por tornillo central. **Plenum higiénico aislado (-K1) exteriormente**, fabricado en acero galvanizado de altura X mm y boca de conexión lateral ØX mm con junta labial (-LD). Incluye compuerta de regulación y deflector accesible al exterior (-DL).



Mod. DSQ 600

PLENUM K1  
Boca conexión lateralPLENUM K2  
Boca conexión altura reducidaPLENUM K3  
Boca conexión superior

TABLAS DE SELECCIÓN - Mod. DSQ

Tamaño	Boca Plenum	Potencia sonora 25 db (A)	Pérdida de carga (Pa)	Alcance horizontal (Xr)	Inducción	Potencia sonora 35 db (A)	Pérdida de carga (Pa)	Alcance horizontal (Xr)	Inducción	Potencia sonora 45 db (A)	Pérdida de carga (Pa)	Alcance horizontal (Xr)	Inducción	Salto térmico	Altura
325	100	120	17	2,8	16	170	34	3,5	18	260	78	4,15	23	-10	3
	160	180	10	3,6	18	270	21	4,2	23	400	47	4,7	32		3
	200	220	10	3,9	20	330	23	4,5	29	490	51	5	39		3
400	125	170	12	2,8	15	260	29	3,6	14	380	62	4,2	19	-10	3
	200	290	10	3,8	15	430	22	4,35	21	630	47	4,85	30		3
	224	320	10	4	17	480	22	4,5	24	710	49	5,9	32		3
500	150	240	11	2,75	9	350	24	3,6	11	520	54	4,15	15	-10	3
	200	350	9	3,6	11	510	19	4,1	15	760	41	4,65	21		3
	280	530	9	4,2	16	790	20	4,7	22	1160	42	4,9	25		3
600	150	240	10	2,65	10	360	23	2,7	9	530	50	3,5	11	-10	3
	250	540	9	3,6	12	800	19	4,15	15	1180	41	4,3	20		3
	315	770	9	4,1	15	1140	21	4,6	24	1690	46	4,90	27		3

Velocidad máxima residual de 0,15 m/s entre difusores y 0,25 m/s paredes en la zona ocupada.  
Según criterios establecidos en EN 13779



Difusor tangencial 4 vías de la marca Wildeboer (Inductair) Mod. DTQ0-placa-tamaño-STFL-K1-ISOL-boca conex.-DL-VK-LD integrado en placa de 595x595 mm (o en su propio tamaño) fabricado en chapa de acero galvanizado lacado en color RAL a df y **con certificado higiénico** VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN 1946-4 y DIN EN 13779. **Lamas fijas en disposición 4 direcciones** y fijación por tornillo central. **Plenum higiénico aislado (-K1) exteriormente** fabricado en acero galvanizado de altura X mm y boca de conexión lateral ØX mm con junta labial (-LD). Incluye compuerta de regulación y deflector accesible el exterior (-DL).



Mod. LFQ



PLENUM K1  
Boca conexión lateral



PLENUM K2  
Boca conexión altura reducida



PLENUM K3  
Boca conexión superior



TABLAS DE SELECCIÓN - Mod. LFO

Tamaño	Boca Plenum	Potencia sonora 25 db (A)	Pérdida de carga (Pa)	Alcance horizontal (Xr)	Inducción	Potencia sonora 35 db (A)	Pérdida de carga (Pa)	Alcance horizontal (Xr)	Inducción	Potencia sonora 45 db (A)	Pérdida de carga (Pa)	Alcance horizontal (Xr)	Inducción	Salto térmico	Altura
325	100	110	12	1,7	20	170	30	1,9	25	260	69	2,9	32	-10	3
	160	170	11	1,9	24	260	26	2,80	32	380	55	4,1	41		3
	200	200	12	2,2	27	290	26	3,1	34	420	54	4,6	44		3
400	125	160	12	2,5	14	240	28	1,9	13	360	63	2,9	17	-10	3
	200	330	12	2,7	16	480	24	3,80	20	690	51	5,5	26		3
	224	370	12	2,9	17	530	24	4,2	22	770	51	6	28		3
500	150	220	11	2,1	7	320	23	2	7	480	52	3	10	-10	3
	200	380	12	2,3	8	550	25	3,3	10	800	52	4,9	14		3
	280	600	12	3,7	11	860	25	5,1	14	1220	50	7,5	18		3
600	150	230	10	2,7	7	340	21	1,6	3	510	47	2,5	5	-10	3
	250	620	11	2,9	6	880	22	4,2	7	1270	47	6	9		3
	315	810	10	3,8	7	1140	20	5,4	9	1610	39	7,60	11		3

Velocidad máxima residual de 0,15 m/s entre difusores y 0,25 m/s paredes en la zona ocupada.  
Según criterios establecidos en EN 13779



Difusor axial rotacional I de la marca Wildeboer (Inductair) Mod. DFR0-tamaño-K4-ISOL-boca conex.-DL-VK-LD de placa circular o cuadrada, fabricado en chapa de acero galvanizado lacado en color RAL a df y con certificado higiénico VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN 1946-4 y DIN EN 13779. **Lamas fijas en disposición radial** y fijación por tornillo central. **Plenum higiénico aislado (-K4) exteriormente** fabricado en acero galvanizado de altura 195 mm y boca de conexión lateral ØX mm con junta labial (-LD). Incluye compuerta de regulación y deflector accesible desde el exterior (-DL).



Mod. DFR0



Mod. DFQ0



Mod. DFH0 /DFG0



**PLENUM K4**  
Boca conexión lateral



Instalación vista  
conexión tubo rígido - R



Instalación techo continuo  
conexión tubo flexible - RK



TABLAS DE SELECCIÓN - Mod. DF

Tamaño	Boca Plenum	Potencia sonora 25 db (A)	Pérdida de carga (Pa)	Alcance horizontal (Xr)	Inducción	Potencia sonora 35 db (A)	Pérdida de carga (Pa)	Alcance horizontal (Xr)	Inducción	Potencia sonora 45 db (A)	Pérdida de carga (Pa)	Alcance horizontal (Xr)	Inducción	Salto térmico	Altura
100	100	46	13	2,15	24	67	27	2,7	35	100	60	3,4	53	-10	3
125	100	66	14	2,25	24	95	30	2,8	34	140	64	3,5	51	-10	3
160	125	100	15	2,4	22	145	31	3	32	210	66	3,7	46	-10	3
200	160	150	12	2,7	20	220	26	3,3	29	310	53	4,1	42	-10	3
250	200	220	12	3	21	320	25	3,70	31	450	50	4,5	44	-10	3
315	250	310	10	3,5	17	450	20	4,3	25	650	42	5	36	-10	3
355	280	370	9	3,7	18	530	18	4,6	26	770	37	5,1	28	-10	3

Velocidad máxima residual de 0,15 m/s entre difusores y 0,25 m/s paredes en la zona ocupada.  
Según criterios establecidos en EN 13779



**MOD. DX / DV / DT / DSQ / LFQ**

TABLAS DE SELECCIÓN

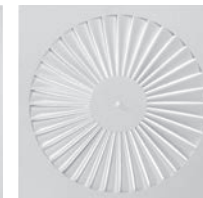
Tamaño	Mod. DQX0 / DVQ0 / DTQ0 / DQX1 / DSQ / LFQ - Placa cuadrada			
	LB	LA	A	F
325	325	8	323	260
325/600	325	8	595	537
400	400	16	398	337
400/600	400	16	595	537
500	500	20/24/28	498	437
500/600	500	20/24/28	595	537
600	600	24/28/32/44	595	537
800	800	56/64/84	798	737



Mod. DQX0



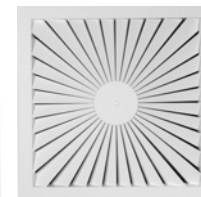
Mod. DVQ0



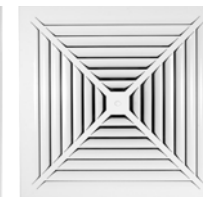
Mod. DTQ0



Mod. DQX1



Mod. DSQ



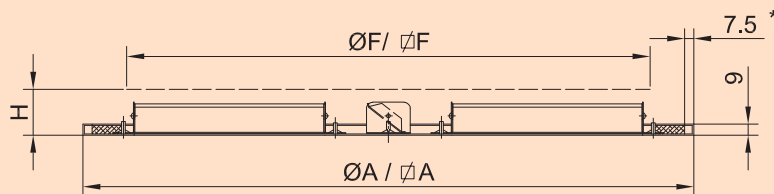
Mod. LFQ

LB: Agujero plenum

LA: N° de lamas

A: Dimensión exterior placa

F: Corte a realizar en el techo

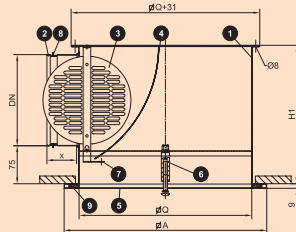




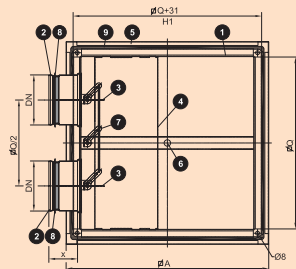
**MOD. DX / DV / DT / DSQ / LFQ**



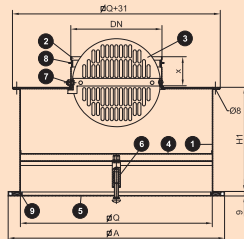
**PLENUM K1**  
Boca conexión lateral



**PLENUM K2**  
Boca conexión altura reducida



**PLENUM K3**  
Boca conexión superior



TABLAS DE SELECCIÓN - **BOCA DE CONEXIÓN** -ALTURA H1 PLENUM K1

Tamaño	ØQ	100	125	150	160	180	200	224	250	280	315	355
325	260	190	215	240	250	270	290	-	-	-	-	-
400	337	-	215	240	250	270	290	314	-	-	-	-
500	437	-	-	240	250	270	290	314	340	370	-	-
600	537	-	-	240	250	270	290	314	340	370	390	405
800	737	-	-	-	-	-	290	314	340	370	390	405
Longitud pieza conexión x		40	40	40	40	40	60	60	60	60	60	60

TABLAS DE SELECCIÓN - **BOCA DE CONEXIÓN** -ALTURA H1 PLENUM K2

Tamaño	ØQ	2 * 100	2 * 125	2 * 150	2 * 160	2 * 180	2 * 200	2 * 224	2 * 250
325	260	190	-	-	-	-	-	-	-
400	337	190	215	-	-	-	-	-	-
500	437	-	215	240	250	270	-	-	-
600	537	-	215	240	250	270	290	314	-
800	737	-	-	240	250	270	290	314	340
Longitud pieza conexión x		40	40	40	40	40	40	60	60

TABLAS DE SELECCIÓN - **BOCA DE CONEXIÓN** -ALTURA H1 PLENUM K3

Tamaño	ØQ	100	125	150	160
325	260	190	-	-	-
400	337	-	190	-	-
500	437	-	190	-	-
600	537	-	-	200	287
800	737	-	-	-	-
Longitud pieza conexión x		40	40	60	60



**MOD. DX / DV / DT**

TABLAS DE SELECCIÓN

Tamaño	Mod. DQRO / DVRO / DTRO - Placa circular			
	LB	LA	A	F
325	325	8	325	285
400	400	16	400	360
500	500	20 / 24	500	460
600	160	24 / 28 / 32	600	560
800	800	56 / 64	800	760



Mod. DXRO



Mod. DVRO



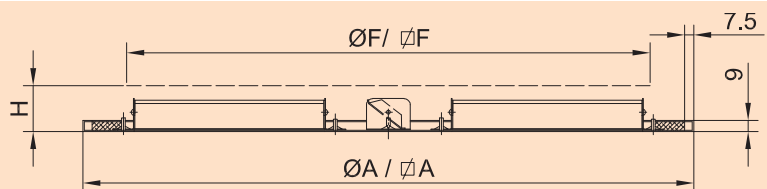
Mod. DTRO

LB: Agujero Plenum

LA: N° de lamas

A: Dimensión exterior placa

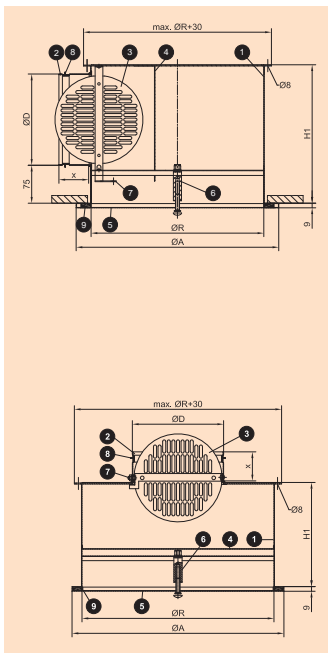
F: Corte a realizar en el techo



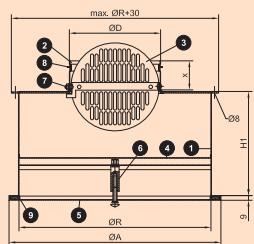
MOD. DX / DV / DT



**PLENUM R1**  
Boca conexión lateral  
Plenum ejecución circular



**PLENUM R3**  
Boca conexión superior  
Plenum ejecución circular



TABLAS DE SELECCIÓN - **BOCA DE CONEXIÓN** -ALTURA H1 PLENUM R1

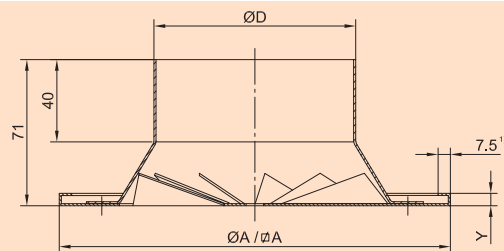
Tamaño	ØR	100	125	150	160	180	200	224	250	280	300	315	355
325	285	190	215	240	250	270	290	-	-	-	-	-	-
400	360	-	215	240	250	270	290	314	-	-	-	-	-
500	460	-	-	240	250	270	290	314	340	370	-	-	-
600	560	-	-	240	250	270	290	314	340	370	390	405	-
800	760	-	-	-	-	-	290	314	340	370	390	405	445
Longitud pieza conexión x		40	40	40	40	40	40	60	60	60	60	60	60

TABLAS DE SELECCIÓN - **BOCA DE CONEXIÓN** -ALTURA H1 PLENUM R3

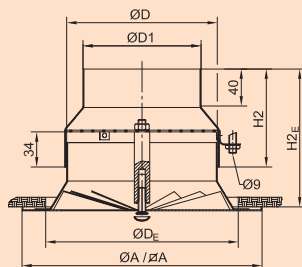
Tamaño	ØR	160	200	250	315
325	285	190	-	-	-
400	360	-	190	-	-
500	460	-	190	-	-
600	560	-	-	200	-
800	760	-	-	-	287
Longitud pieza conexión x		40	40	60	60



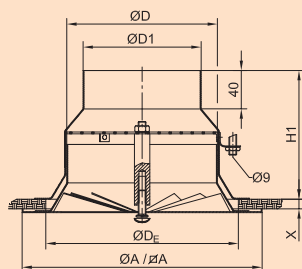
## MOD. DFRO / DFQO / DFHO / DFGO



Conexión Plenum LATERAL K4



Instalación vista conexión tubo rígido -R



Instalación techo continuo conexión tubo flexible -RK

## TABLAS DE SELECCIÓN

Tamaño	ØD	ØA Y	ØA Y	ØA Y	ØA Y
100	98	198 5	595 9	623 9	190 5
125	123	198 5	595 9	623 9	220 5
160	158	248 5	595 9	623 9	250 5
200	198	298 5	595 9	623 9	330 5
250	248	348 5	595 9	623 9	380 5
315	313	398 5	595 9	623 9	450 5
355	353	448 5	595 9	623 9	500 5

TABLAS DE SELECCIÓN - Esta tabla es una **ampliación de las cotas** que aparecen en la tabla superior

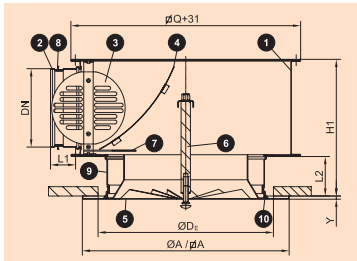
Tamaño	ØD	ØD1	ØDE	H1	H2	H2 E *	X
125	123	98	163	128	96	141	.10-20
160	158	123	198	134	100	145	.10-20
200	198	178	238	124	92	133	.10-20
250	248	198	288	140	108	153	.10-20
315	313	248	353	149	117	162	.10-20
355	353	277	393	154	122	167	.10-20

\* El valor especificado para H2E es 4 mm más pequeño para DFHO y DFGO

**MOD. DFR0 / DFQ0 / DFH0 / DFG0**



**PLENUM K4**  
Boca conexión lateral



TABLAS DE SELECCIÓN - **BOCA DE CONEXIÓN** - ALTURA H1 PLENUM K4

Mod	DFQ	DFH0	DFG0	DFR0										
Tamaño	∅A	∅A	∅A	∅A	∅Q	L2	∅DE	100	125	160	200	250	280	315
100	198	595	623	190	260	45	170	195	-	-	-	-	-	-
125	198	595	623	220	260	45	190	195	220	-	-	-	-	-
160	248	595	623	250	260	45	220	195	220	-	-	-	-	-
200	298	595	623	330	337	65	270	-	220	255	-	-	-	-
250	348	595	623	380	437	65	320	-	-	255	295	-	-	-
315	398	595	623	450	437	65	375	-	-	-	295	345	-	-
355	448	595	623	500	537	55	420	-	-	-	-	345	375	410
Longitud pieza conexión L1								40	40	40	40	60	60	60

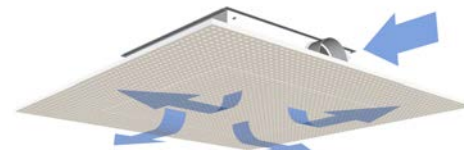




DIFUSOR TANGENCIAL CUADRADO OCULTO  
(Sistema VAV) Mod. LKPV



DIFUSOR TANGENCIAL CIRCULAR OCULTO  
(Sistema VAV) Mod. CRL



DIFUSOR MICROPERFORADO Mod. DSA  
AIR PANEL (KD-15)



DIFUSOR TERMORREGULABLE  
Mod. ILH

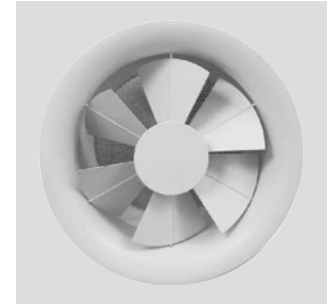
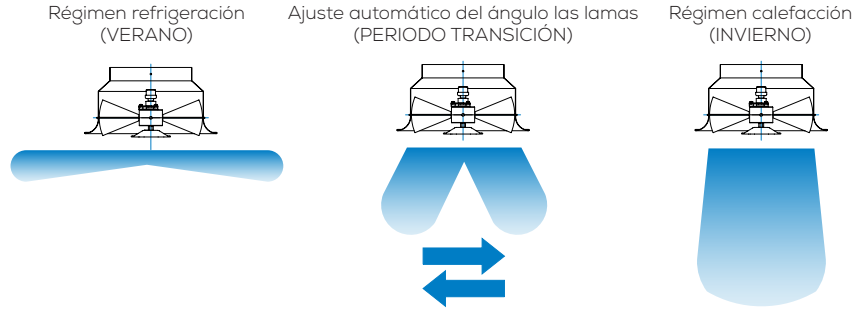


DIFUSOR de CONOS  
Mod. OD



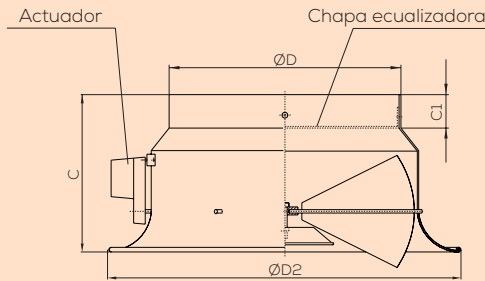
DIFUSOR de CONOS VARIABLE  
Mod. FKD

Difusor de **proyección variable y termorregulable** de la marca Inductair, fabricado en aluminio y lamas en acero lacado en color RAL DF Mod. OD-11v-TRX- R- RAL D.F (RCW) Adecuado para grandes alturas, así como diferencias de temperatura entre la impulsión y el ambiente. **Lamas ajustables individualmente. Compuerta manual orientación (R/RR).**

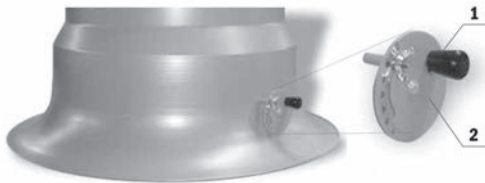


TABLAS DE SELECCIÓN – Dimensiones/área efectiva

Tamaño	ØD2	ØD	C	C1	Aef (m²)
125	205	125	130	40	0,012
160	250	160	155	40	0,02
200	310	200	174	40	0,03
250	400	250	200	40	0,048
315	480	315	240	40	0,077
400	615	400	265	55	0,125
500	790	500	320	60	0,195
630	940	630	380	80	0,31
800	1442	800	555	75	0,503



OPCIÓN CON MOTOR  
220/24 v T-N y 24 v 0-10 V



REG. MANUAL ÁNGULO  
ORIENTACIÓN -R/ RR



OPCIÓN  
TERMORREGULABLE -TR



TABLAS DE SELECCIÓN - Mod. OD-11 (RCW)

Tamaño	Caudal (m³/h)	Pot. Sonora dB(A) a 250 Hz	Pérdida de Carga (Pa)	Alcance Horizontal (Xr)	Ángulo inclinación	Altura (m)	ΔT Refrigeración ° C	Caudal (m³/h)	Alcance Vertical Yh (m) **	Ángulo inclinación	ΔT Calefacción ° C
125	80	35	12,8	4	35°	6	-10	115	1,1	90°	+15
	100	40	21,2	4,9	35°	6	-10	145	1,4	90°	+15
	155	50	59	5,8	35°	6	-10	215	2,2	90°	+15
160	125	35	25	4,6	35°	6	-10	187	1,2	90°	+15
	160	40	40	5,4	35°	6	-10	230	1,6	90°	+15
	245	50	92,3	6,1	35°	6	-10	360	2,6	90°	+15
200	170	35	19,8	4,9	35°	6	-10	270	1,7	90°	+15
	215	40	31	5,4	35°	6	-10	325	2	90°	+15
	340	50	77,5	6,6	35°	6	-10	540	3,3	90°	+15
250	290	35	23	4	35°	6	-10	450	2,3	90°	+15
	380	40	38,8	4,6	35°	6	-10	560	2,8	90°	+15
	575	50	88,3	7,2	35°	6	-10	880	4,4	90°	+15
315	450	35	22,5	4,5	35°	6	-10	670	3,1	90°	+15
	595	40	40,8	5,2	35°	6	-10	900	4,1	90°	+15
	900	50	78,2	7,5	35°	6	-10	1365	6	90°	+15
400	775	35	20,6	4,5	35°	6	-10	1100	2,8	90°	+15
	970	40	37,5	5,6	35°	6	-10	1515	3,8	90°	+15
	1500	50	88,3	7,5	35°	6	-10	2250	5,5	90°	+15
500	1250	35	27,5	4,8	35°	6	-10	1725	3	90°	+15
	1475	40	39,5	5,6	35°	6	-10	2250	3,9	90°	+15
	2305	50	110	7,5	35°	6	-10	3530	6,1	90°	+15
630	1725	35	23	8,4	35°	6	-10	2755	3,5	90°	+15
	2160	40	34	9,8	35°	6	-10	3545	4,5	90°	+15
	3780	50	96,2	13,2	35°	6	-10	5100	6,2	90°	+15
800	3000	35	22,7	8,5	35°	6	-10	4500	4,2	90°	+15
	3960	40	36,7	9,9	35°	6	-10	6000	5,2	90°	+15
	6100	50	82,9	13,3	35°	6	-10	9000	6,9	90°	+15

Velocidades residuales de 0,25 m/s en la ZONA OCUPADA a 1.8 m

\*\*Se ha de incrementar 1.8 m de la zona ocupada para obtener h total.

Velocidades residuales de 0,20 m/s en la Yh



Difusor circular **multijet de alta inducción** Mod. NC-19 (DFRO) de Inductair (Lindab) con boquillas ajustables individualmente. El difusor es adecuado para el **suministro horizontal de aire frío y calor para trabajar entre lamas o falsos techos**, donde se requiere una gran flexibilidad en el patrón de dispersión. El difusor también puede ajustarse a un patrón de aire de suministro vertical, permitiendo el suministro de aire caliente. La instalación tiene opción con un plenum box tipo MBB, que puede ayudar a lograr un flujo de aire estable hacia el difusor, así como a darse cuenta del potencial de ajuste individual.

- Patrones de dispersión ajustables.
- Sin cambio de presión para diferentes patrones de dispersión.
- Adecuado para patrones de aire de suministro horizontal o vertical.

TABLAS DE SELECCIÓN

Ød mm	ØA mm	H mm	ØU mm	m kg
125	360	140	370	3,9
160	460	140	470	5,3
200	460	140	470	5,4
250	540	140	550	7,4
315	540	140	550	8,1



TABLAS DE SELECCIÓN - Mod. NC-19

Øboca conex. Plenum	Ød NC19	Δpt≥50 Pa 30 dB (A) m³/h	Δpt≥50 Pa 35 dB (A) m³/h
100	125	90	119
100	160	140	169
125	125	126	148
125	160	173	212
125	200	194	230
160	160	187	227
160	200	212	259
160	250	274	346
200	200	238	268
200	250	331	403
200	315	349	432
250	250	360	428
250	315	392	472
315	315	436	515

