

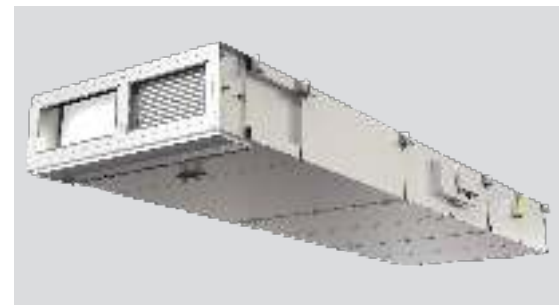
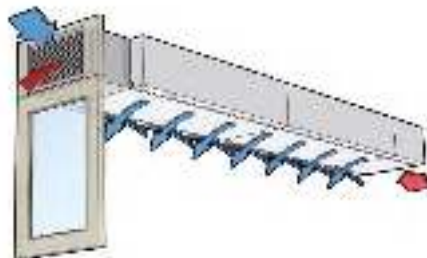
8

SISTEMAS
AIRE / AGUA

8 SISTEMAS AIRE-AGUA

FAN COIL techo Climmy Mod. HPO - 80 Pa (HP-ECM con motor EC).....	1
FAN COIL techo Climmy Mod. DFC - 160 Pa	4
Inductor techo Mod. Premax	7
Inductor habitación Mod. HFF Suite	9
Inductor de suelo Mod. HFB	12
Otras soluciones de sistemas aire /agua	15
Climatizador compacto Mod. CompaAir CF.....	16
Climatizador compacto Mod. CompAir RW.....	18
Climatizador modular Mod. AHU	20
Sistemas descentralizados de ventilación	22

Las unidades de ventilación de fachada descentralizadas ofrecen tanto a Arquitectos como Ingenierías una flexibilidad única además de ser altamente económicas. Tanto el aire fresco como el aire de retorno se canalizan a través de la fachada y se procesan, **sin una unidad central (UTA) o sistema de conductos**. Las unidades de ventilación descentralizada de la marca **INDUCTAIR (LTG)** están disponibles para todas las situaciones de instalación y ofrecen opciones innovadoras para un sistema de aire acondicionado individualizado y bajo demanda. Con nuestro sistema **PulseVentilation**, logramos un intercambio de aire eficiente, cómodo y silencioso. Aplicando uno de los conceptos más antiguos del mundo: la respiración. El sistema de ventilación interior con recuperación de calor proporciona un intercambio de aire optimizado hasta el 95%, que se puede controlar automáticamente adaptándose a cada necesidad. La ventilación es la piedra angular de un clima interior cómodo y eficiente. El volumen de aire se puede ajustar de manera sencilla para adaptarse a los requisitos de cada momento. **Esta ventilación garantiza un clima interior agradable y saludable en todo momento.**



Modo de Operación	Eco	Com	Com	Com
Bypass	cerrado	cerrado	abierto	cerrado*
V [m³/h]	400	600	680	730
Lwa,1 [dB(A)]	33	39	39	42
Lwa,2 [dB(A)]	38	44	47	47
Lwa,3 [dB(A)]	51	61	61	66
Lwa,3 [dB(A)] con atenuador divisor de 500 mm	45	55	55	60
Pel [W]	50	130	130	235

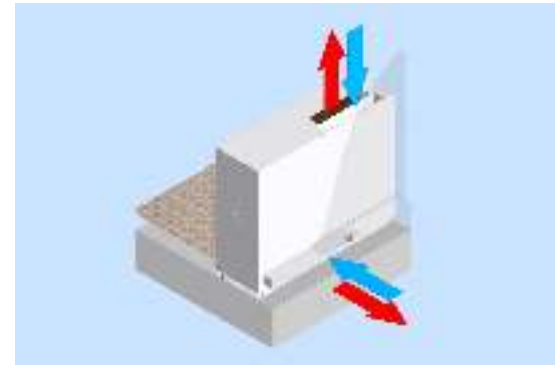
Caudal máximo admisible en modo "Com". T

Lwa,1: Potencia sonora del aire con 3 dB de absorción

Lwa,2: Potencia sonora de emisión con absorción de 3 dB via revestimiento de techo. Nota: no aplicable para instalación visibles

Lwa,3: Potencia sonora en la reja de protección exterior

PARED FACHADA MOD. FVP-PULSE V

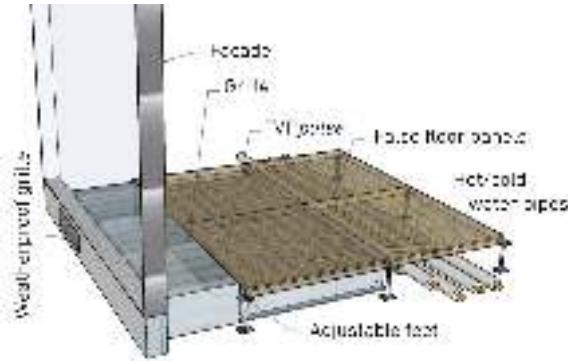


TABLAS DE SELECCIÓN - UNIDAD DE 4 TUBOS, TIEMPO DE CICLO 2 X 20 S

P _{el} (W)	L _{wa} (dB(A))	V (m ³ /h)	Calefacción				Refrigeración				W _{OH} (kg/h)/ (kPa)	W _{OK} (kg/h)/ (kPa)
			Q _{H,tot} (W)	Q _{H,room} (W)	T _{H,ZU} (°C)	T _{H,RL} (°C)	Q _{K,tot} (W)	Q _{K,room} (W)	T _{k,ZU} (°C)	T _{k,RL} (°C)		
42	48	260	-	-	-	-	-1018	-498	20	20	100/3	200/6
37	46	240	-	-	-	-	-976	-496	20	20		
25	43	200	-	-	-	-	-874	-474	19	20		
16	40	160	-	-	-	-	-748	-428	18	19		
37	46	120	2450	1091	49	48	-562	-322	18	18		
25	43	100	2147	1014	52	49	-487	-287	18	18		
16	40	80	1806	899	56	51	-405	-245	17	17		
9	35	60	1432	752	60	53	-314	-194	16	17		
4	29	40	1028	575	60	54	-217	-137	16	17		

- P_{el} - Potencia eléctrica
- L_{WA} - Potencia Sonora ± 3 dB(A)
- V - Caudal de aire
- Q_{H,tot} - Capacidad de calefacción (Recuperación incl.)
- Q_{H,room} - Capacidad calefacción disponible en la habitación
- T_{H,ZU} - Temperatura de impulsión en calefacción
- T_{H,RL} - Temperatura de retorno del agua en calefacción
- Q_{K,tot} - Capacidad de refrigeración (Recuperación incl.)
- Q_{K,room} - Capacidad refrigeración disponible en la habitación
- T_{k,ZU} - Temperatura de impulsión en refrigeración
- T_{k,RL} - Temperatura de retorno del agua en refrigeración
- W_{oh} - Caudal de agua nominal para calefacción
- W_{ok} - Caudal de agua nominal para refrigeración

SUELO MOD. FVP-PULSE B



TABLAS DE SELECCIÓN - UNIDAD DE 4 TUBOS, TIEMPO DE CICLO 2 X 20 S

P _{el} (W)	L _{wa} (dB(A))	V (m ³ /h)	Calefacción				Refrigeración				W _{OH} (kg/h)/ (kPa)	W _{OK} (kg/h)/ (kPa)
			Q _{H,tot} (W)	Q _{H,room} (W)	T _{H,ZU} (°C)	T _{H,RL} (°C)	Q _{K,tot} (W)	Q _{K,room} (W)	T _{k,ZU} (°C)	T _{k,RL} (°C)		
25	45	240	-	-	-	-	-885	-405	21	21	100/2	160/4
17	41	200	-	-	-	-	-796	-396	20	20		
12	37	160	-	-	-	-	-688	-370	19	20		
25	45	120	2167	807	42	50	-572	-336	18	18		
17	41	100	1916	782	46	51	-496	-296	17	18		
12	37	80	1633	727	52	52	-409	-249	17	17		
8	32	60	1324	644	54	53	-313	-193	16	17		

- P_{el} - Potencia eléctrica
- L_{WA} - Potencia Sonora ± 3 dB(A)
- V - Caudal de aire
- Q_{H,tot} - Capacidad de calefacción (Recuperación incl.)
- Q_{H,room} - Capacidad calefacción disponible en la habitación
- T_{H,ZU} - Temperatura de impulsión en calefacción
- T_{H,RL} - Temperatura de retorno del agua en calefacción
- Q_{K,tot} - Capacidad de refrigeración (Recuperación incl.)
- Q_{K,room} - Capacidad refrigeración disponible en la habitación
- T_{k,ZU} - Temperatura de impulsión en refrigeración
- T_{k,RL} - Temperatura de retorno del agua en refrigeración
- W_{oh} - Caudal de agua nominal para calefacción
- W_{ok} - Caudal de agua nominal para refrigeración