

## 04 FANCOIL DE HABITACIÓN

### Serie VT

MUNDOCLIMA<sup>®</sup>

- Línea estética con ángulos curvos exentos de arista
- Silencioso y con tres velocidades de ventilación
- Envoltente de acero pintado epoxi (RAL 9010) resistente a los agentes químicos externos
- Opcional: Carátula de mando para el modelo pared con un conmutador de 3 posiciones e interruptor. El modelo de techo precisa de un termostato a distancia
- Mods. AB con termostato incorporado



Vertical con envoltente  
VTP



Horizontal con envoltente



Horizontal sin envoltente  
VTI



Vertical sin envoltente



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Modelo Fancoil		VT-10	VT-20	VT-30	VT-40	VT-50	VT-60	VT-70	VT-80
Vertical con envoltente	VTP	CL 04 001	CL 04 002	CL 04 003	CL 04 004	CL 04 005	CL 04 006	CL 04 007	CL 04 008
Vertical con envoltente (3 veloc.)	VTP/AB	CL 04 041	CL 04 042	CL 04 043	CL 04 044	CL 04 045	CL 04 046	CL 04 047	CL 04 048
Horizontal con envoltente	VTS	CL 04 011	CL 04 012	CL 04 013	CL 04 014	CL 04 015	CL 04 016	CL 04 017	CL 04 018
Horizontal o Vertical sin envoltente	VTS	CL 04 021	CL 04 022	CL 04 023	CL 04 024	CL 04 025	CL 04 026	CL 04 027	CL 04 028
Potencia máxima absorbida (Eurovent) W		49	32	65	90	108	146	172	217
Intensidad máxima absorbida A		0,21	0,14	0,28	0,39	0,47	0,63	0,75	0,94
Resistencia eléctrica (opcional) W		750	1000	1500	2000	2500	2.500	3.000	3.000
Contenido de agua de la batería 3R/1R Lts		0,6/0,2	0,9/0,3	1,3/0,4	1,9/0,5	2,8/0,9	2,8/0,9	3,6/1,2	3,6/1,2
Peso con envoltente/sin envoltente Kg		14/10	17/13	20/15	23/17	35/25	35/25	47/35	47/35
N. sonoro (Eurovent) MAX/MED/MIN dBA		47/42/34	47/43/36	50/45/36	54/46/35	57/49/43	61/57/50	61/57/52	66/61/57

#### POTENCIA CALEFACCIÓN

Velocidad ventilador			VT-10	VT-20	VT-30	VT-40	VT-50	VT-60	VT-70	VT-80
			MAX	Caudal aire m <sup>3</sup> /h	252	304	430	716	920	1.130
	Potencia calorífica kW	2,91	3,77	5,25	8,87	12,1	14,3	17,1	19,2	
	Caudal agua Lts/h	254	329	459	776	1.056	1.246	1.498	1.677	
	Pérdida de carga m.c.d.a.	0,31	0,69	0,43	1,3	0,69	0,71	1,2	1,49	
MIN	Caudal aire m <sup>3</sup> /h	147	194	254	300	573	720	946	1.150	
	Potencia calorífica kW	1,9	2,64	3,46	4,35	8,19	9,67	13	15,3	
	Caudal agua Lts/h	165	215	287	370	658	784	1.134	1.335	
	Pérdida de carga m.c.d.a.	0,12	0,27	0,22	0,30	0,34	0,35	0,79	1,06	

Temperatura entrada aire: 20° C - Temperatura agua: entrada 70° C / salida 60° C

#### POTENCIA REFRIGERACIÓN

Velocidad ventilador			VT-10	VT-20	VT-30	VT-40	VT-50	VT-60	VT-70	VT-80
			MAX	Caudal aire m <sup>3</sup> /h	252	304	430	716	920	1.130
	Potencia frig. total kW	1,26	1,56	2,2	4,21	4,69	6,73	8,45	9,31	
	Pot. frig. sensible kW	0,96	1,12	1,82	3,04	3,87	4,86	5,95	6,62	
	Caudal agua Lts/h	217	268	378	723	797	1.158	1.452	1.600	
	Pérdida de carga m.c.d.a.	0,29	0,59	0,54	1,47	0,96	0,99	1,8	2,13	
MIN	Caudal aire m <sup>3</sup> /h	147	194	254	300	573	720	946	1.150	
	Potencia frig. total kW	0,88	1,13	1,47	2,25	2,91	3,57	6,65	7,67	
	Pot. frig. sensible kW	0,64	0,86	1,16	1,52	2,39	3,08	4,57	5,34	
	Caudal agua Lts/h	150	193	252	385	500	613	1.140	1.320	
	Pérdida de carga m.c.d.a.	0,1	0,23	0,18	0,33	0,22	0,23	0,82	1,07	

Temperatura entrada aire: 27° C B.S. / 19° C B.U. - Temperatura agua: entrada 7° C / salida 12° C