

CLIMATIZACIÓN

→ FANCOILS

8,00	UD	FANCOIL SUELO 4 TUBOS 3,6 kW / 4,74 kW.	<ul style="list-style-type: none">- Potencia: 4,74 kW (modo calor) / 3,64 kW (modo frío).- Caudal de agua: 627 l/h (frío) / 408 l/h (calor).- Consumo máximo/mínimo: 29,7W/19W.- Alimentación eléctrica (V-F-Hz): 230-3-50.- Caudal de aire: 602 m3/h (máximo) / 462 m3/h (auto) / 404 m3/h (mínimo).
7,00	UD	FANCOIL CONDUCTOS 4 TUBOS 150Pa 5,32kW/4,89kW	<ul style="list-style-type: none">- Potencia: 4,89kW (modo calor) / 5,32kW (modo frío).- Tensión alimentación ventilación (V): 1~200/240.- Velocidad filtración (s. filtros): 1,46 m/s- Presión disponible ventilación: 150 Pa.- Caudal de aire ventilación: 900 m3/h.- Potencia consumida ventilación: 216 W (configuración filtración + frío + calor) / 197,2 W (configuración filtración + frío).- Potencia batería agua: 4,48 kW (frío) / 6,31 kW (calor).- Caudal batería agua: 769 l/h (frío) / 1092 l/h (calor).
1,00	UD	FANCOIL CONDUCTOS 4 TUBOS 150Pa 7.81kW/7.96kW	<ul style="list-style-type: none">- Potencia: 7,96 kW (modo calor) / 7,81 kW (modo frío).- Tensión alimentación ventilación (V): 1~200/240.- Velocidad filtración (s. filtros): 1,60 m/s- Presión disponible ventilación: 150 Pa.- Caudal de aire ventilación: 1300 m3/h.- Potencia consumida ventilación: 318 W (configuración filtración + frío + calor) / 288,9 W (configuración filtración + frío).- Potencia batería agua: 6,52 kW (frío) / 8,90 kW (calor).- Caudal batería agua: 1120 l/h (frío) / 1541 l/h (calor).
6,00	UD	FANCOIL CONDUCTOS 4 TUBOS 150Pa 11kW/12.13kW	<ul style="list-style-type: none">- Potencia: 12,13 kW (modo calor) / 11,04 kW (modo frío).- Tensión alimentación ventilación (V): 1~200/240.- Velocidad filtración (s. filtros): 1,64 m/s- Presión disponible ventilación: 150 Pa.- Caudal de aire ventilación: 1850 m3/h.- Potencia consumida ventilación: 448 W (configuración filtración + frío + calor) / 408 W (configuración filtración + frío).- Potencia batería agua: 9,16 kW (frío) / 12,93 kW (calor).

			- . Caudal batería agua: 1574 l/h (frío) / 2238 l/h (calor).
4,00	UD	FANCOIL CONDUCTOS 4 TUBOS 150Pa 14.81kW/14.95kW	- . Potencia: 14,95 kW (modo calor) / 14,81 kW (modo frío). - . Tensión alimentación ventilación (V): 3~380/480. - . Velocidad filtración (s. filtros): 1,95 m/s - . Presión disponible ventilación: 150 Pa. - . Caudal de aire ventilación: 2400 m3/h. - . Potencia consumida ventilación: 521 W (configuración filtración + frío + calor) / 486,7 W (configuración filtración + frío). - . Potencia batería agua: 11,82 kW (frío) / 17,20 kW (calor). - . Caudal batería agua: 2031 l/h (frío) / 2954 l/h (calor).
3,00	UD	FANCOIL CONDUCTOS 4 TUBOS 150Pa 19.19kW/19.42kW	- . Potencia: 19,42 kW (modo calor) / 19,19 kW (modo frío). - . Tensión alimentación ventilación (V): 1~200/240. - . Velocidad filtración (s. filtros): 2,05 m/s - . Presión disponible ventilación: 150 Pa. - . Caudal de aire ventilación: 3150 m3/h. - . Potencia consumida ventilación: 698,4 W (configuración filtración + frío + calor) / 641,2 W (configuración filtración + frío). - . Potencia batería agua: 15,20 kW (frío) / 21,46 kW (calor). - . Caudal batería agua: 2686 l/h (frío) / 23716 l/h (calor).
1,00	UD	FANCOIL CONDUCTOS 4 TUBOS 150Pa 24.89kW/225.55kW	- . Potencia: 25,55 kW (modo calor) / 24,89 kW (modo frío). - . Tensión alimentación ventilación (V): 3~380/480. - . Velocidad filtración (s. filtros): 1,99 m/s - . Presión disponible ventilación: 150 Pa. - . Caudal de aire ventilación: 4100 m3/h. - . Potencia consumida ventilación: 915,8 W (configuración filtración + frío + calor) / 851 W (configuración filtración + frío). - . Potencia batería agua: 20,49 kW (frío) / 28,73 kW (calor). - . Caudal batería agua: 3520 l/h (frío) / 4975 l/h (calor).

4,00	UD	FANCOIL CONDUCTOS 4 TUBOS 150Pa 31.86kW/29.46kW	<ul style="list-style-type: none"> - Potencia: 29,46 kW (modo calor) / 31,86 kW (modo frío). - Tensión alimentación ventilación (V): 1~200/240. - Velocidad filtración (s. filtros): 2,03 m/s - Presión disponible ventilación: 150 Pa. - Caudal de aire ventilación: 5300 m3/h. - Potencia consumida ventilación: 1209,6 W (configuración filtración + frío + calor) / 1125,6 W (configuración filtración + frío). - Potencia batería agua: 27,47 kW (frío) / 36,84 kW (calor). - Caudal batería agua: 4721 l/h (frío) / 6378 l/h (calor).
22,00	UD	FANCOIL CONDUCTOS 4 TUBOS 78Pa 1.39kW/2.16kW.	<ul style="list-style-type: none"> - Capacidad total máxima: 2,16kW (modo refrigeración) / 1,66 kW (modo calefacción). - Presión estática externa: 50 Pa. - Presión estática externa ventilación: 16 Pa (calefacción con velocidad media) / 18 Pa (refrigeración con velocidad media). - Caudal de aire ventilación: 236 m3/h (calefacción con velocidad media) / 250 m3/h (refrigeración con velocidad media).
3,00	UD	FANCOIL CONDUCTOS 4 TUBOS 65Pa 2.97kW/3.20kW.	<ul style="list-style-type: none"> - Capacidad total máxima: 3,94kW (modo refrigeración) / 2,89 kW (modo calefacción). - Presión estática externa: 50 Pa. - Presión estática externa ventilación: 7 Pa (calefacción con velocidad media) / 7 Pa (refrigeración con velocidad media). - Caudal de aire ventilación: 251 m3/h (calefacción con velocidad media) / 251 m3/h (refrigeración con velocidad media).

→ EQUIPOS DE PRODUCCIÓN

1,00	UD	CONJUNTO SPLIT 1x1 PARED BOMBA CALOR-INVERTER 2,5 / 2,8 kW	<ul style="list-style-type: none"> - . Capacidad refrigeración (mínima 1300W - nominal 2500W - máxima 3000W). - . Capacidad calefacción (mínima 1300W - nominal 2800W - máxima 4000W). - . Consumo nominal: 706W (refrigeración) / 698W (calefacción). - . Conexiones: Ø6,4mm (líquido) / Ø9,5mm (gas). - . Alimentación eléctrica: I / 220V.
1,00	UD	Enfriadora de aire-agua de alta eficiencia 365kW	<ul style="list-style-type: none"> - . Potencia frigorífica: 365kW. - . Eficacia de refrigeración: 2,94 kW/kW - . Potencia absorbida por la unidad: 125 kW. - . Nivel de potencia sonora: 92 dBA. - . Nivel de presión sonora a 10m: 60 dBA. - . Potencia mínima: 60,4 kW. - . Potencia máxima: 386 kW.
1,00	UD	Ud. de tratamiento de aire de 15.200 m3/h	<ul style="list-style-type: none"> - . Caudal: INTRODUCCION 15.200 m3/h - EXTRACCION 15.200 m3/h (Velocidad frontal: 1.58 / 1.58 m/s). - . Clase velocidad V1 EN13053. - . Diferencia de presión en el interior del equipo: 418,1 Pa (INTRODUCCIÓN) / 273,5 Pa (EXTRACCIÓN). - . Eficacia recuperador aire nuevo/higrométrico 80,5/78,7% - . Batería calefacción 147kw - . Batería refrigeración 38,2kw
2,00	UD	Ud. de tratamiento de aire de 5.200 m3/h	<ul style="list-style-type: none"> - . Caudal: INTRODUCCION 5.200 m3/h - EXTRACCION 5.200 m3/h (Velocidad frontal: 1.39 / 1.39 m/s). - . Clase velocidad V1 EN13053. - . Diferencia de presión en el interior del equipo: 316,6 Pa (INTRODUCCIÓN) / 171,6 Pa (EXTRACCIÓN). - . Eficacia recuperador aire nuevo/higrométrico 80,2/75,1% - . Batería calefacción: 50.4kw - . Batería refrigeración: 13.1kw
1,00	UD	Ud. de tratamiento de aire de 3.100 m3/h	<ul style="list-style-type: none"> - . Caudal: INTRODUCCION 3.100 m3/h - EXTRACCION 3.100 m3/h (Velocidad frontal: 1.10 / 1.10 m/s). - . Clase velocidad V1 EN13053. - . Diferencia de presión en el interior del equipo: 306,8 Pa (INTRODUCCIÓN) / 205,9 Pa (EXTRACCIÓN). - . Eficacia recuperador aire nuevo/higrométrico 75,9/64,4% - . Batería calefacción: 30,1kw - . Batería refrigeración: 8,75kw

1,00	UD	Ud. de tratamiento de aire de 2.000 m3/h	<p>IMPULSIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal: 2.000 m3/h - Velocidad aire: 1,11 m/s. - Presión externa: 300Pa. - Potencia Abs.: 0,57Kw. - Potencia frio: 7,74kw - Potencia calor 14,76kw
------	----	--	---

→ EQUIPOS AUTÓNOMOS

1,00	UD	UD. EXTERIOR MINI VRV-IV BOMBA CALOR 12,1 / 12,1 kW 220V.	<ul style="list-style-type: none"> - Capacidad nominal: 12,1kW (refrigeración y calefacción). - Consumo nominal: 3,43kW (refrigeración) - 3,18kW (calefacción). - Alimentación eléctrica: I - 220V. - Caudal de aire nominal refrigeración: 91 m3/min. - Presión sonora: 51 dBA
------	----	---	--