

# FCU

## Ventilconvettori Fan Coil Units



Taglia - Size	FCU	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Pot. Frigo totale - Total cooling cap.	kW	1,40	1,85	2,27	2,72	3,40	3,85	5,00	5,70	6,30	7,37	8,20	9,50
Potenza Termica - Heating capacity	kW	3,70	4,10	6,00	6,68	8,30	9,20	11,86	13,30	14,88	17,26	19,80	21,28
Portata aria - Air flow	m <sup>3</sup> /h	376	397	482	508	691	728	987	1,041	1,129	1,264	1,778	1,875
Livello sonoro - Sound level [V1,4,5]	dB(A)	34-23-20	34-23-20	39-30-25	39-30-25	35-27-22	35-27-22	41-34-28	41-34-28	45-37-30	45-37-30	50-46-43	50-46-43
Pot. Frigo totale - Total cooling cap.	kW	1,60	2,15	2,60	3,15	4,09	4,70	5,00	5,70	6,33	7,37	8,30	9,54
Potenza Termica - Heating capacity	kW	4,28	4,79	6,93	7,79	10,11	11,33	11,85	13,30	14,96	17,27	20,06	21,37
Portata aria - Air flow	m <sup>3</sup> /h	446	473	571	604	871	920	986	1,041	1,136	1,265	1,806	1,884
Livello sonoro - Sound level (10V,6V,2V)	dB(A)	42-35-16	42-35-16	42-37-18	42-37-18	41-35-18	41-35-18	44-38-18	44-38-18	45-38-18	45-38-18	49-42-22	49-42-22

Prestazioni Nominali - Nominal Performances



Taglia - Size	FCU	11	21	31	41	51	61	71	81	91	101	111	121
Pot. Frigo totale - Total cooling cap.	kW	1,38	1,83	2,24	2,69	3,36	3,80	4,94	5,63	6,22	7,28	8,10	9,38
Potenza Termica - Heating capacity	kW	1,80	1,86	2,59	2,70	4,28	4,50	5,18	5,40	6,30	6,81	9,00	9,23
Portata aria - Air flow	m <sup>3</sup> /h	370	391	475	500	681	717	972	1,025	1,112	1,245	1,751	1,847
Livello sonoro - Sound level [V1,4,5]	dB(A)	34-23-20	34-23-20	39-30-25	39-30-25	35-27-22	35-27-22	41-34-28	41-34-28	45-37-30	45-37-30	50-46-43	50-46-43
Pot. Frigo totale - Total cooling cap.	kW	1,59	2,12	2,57	3,11	4,04	4,64	4,94	5,63	6,26	7,28	8,20	9,42
Potenza Termica - Heating capacity	kW	2,03	2,09	2,91	3,04	5,02	5,29	5,17	5,40	6,33	6,81	9,10	9,26
Portata aria - Air flow	m <sup>3</sup> /h	439	466	562	595	858	906	971	1,025	1,119	1,246	1,779	1,856
Livello sonoro - Sound level (10V,6V,2V)	dB(A)	42-35-16	42-35-16	42-37-18	42-37-18	41-35-18	41-35-18	44-38-18	44-38-18	45-38-18	45-38-18	49-42-22	49-42-22

Prestazioni Nominali - Nominal Performances

FCU è una linea di ventilconvettori totalmente innovativa nel concetto, nell'estetica e nelle soluzioni adottate. Il design pulito abbinato ad una intelligente gestione degli accessori conferiscono al prodotto eleganza e flessibilità, rendendolo facilmente integrabile in ogni contesto architettonico.

- Ventilatori a basso numero di giri, estremamente silenziosi
- Disponibili con motorizzazione AC~230V-Monofase ed EC~230V-Brushless
- A richiesta versioni potenziati e super-silenziati
- Griglia ad alette fisse, orientabile su 2 posizioni
- Filtro aria ad alta efficienza, facilmente estraibile e lavabile
- Unità robuste e compatte, con Design pulito ed elegante
- Attacchi idraulici a Sinistra o a Destra (a richiesta, senza sovrapprezzo) + reversibilità in cantiere
- Ampia gamma di modelli ed accessori forniti montati e collaudati in fabbrica per garantire semplicità e minimi tempi di installazione

FCU is the fan-coil units line, totally renewed in its concept, in the esthetic and in the adopted solutions. The clean design, together with a smart accessories range, give to the product big elegance and high flexibility, making it suitable for any architectural solution.

- Fan with low revolutions number, superlative silent
- Available with AC~230V-single-phase and EC~230V-Brushless motorizations
- On request potentiate and super-silent versions
- Air grill with fixed fins, adjustable in 2 positions
- High efficiency air filter, easily removable and cleanable
- Strong compact units, with elegant and clean Design
- Left or Right hydraulic connections (on request, without extra price) + on site reversibility
- Wide variety of models and accessories supplied mounted and tested at the factory to guarantee simplicity and minimum installation times