

UNITA' DI CLIMATIZZAZIONE SOLO RISCALDAMENTO A SINGOLA BATTERIA

Serie UTC

Portate d'aria nominali da 1.200 a 14.500m³/h



Le unità di climatizzazione della serie UTC sono la soluzione completa ed industrializzata pensata per fornire con una unità semplice il riscaldamento e la filtrazione di base necessari per la stagione invernale agli edifici del piccolo terziario come uffici, alberghi, superfici commerciali ed in genere dei luoghi di media dimensione cosiddetta "light commercial". Le unità della serie UTC sono la soluzione innovativa che risponde alle esigenze dell'edilizia moderna di ottenere le migliori classi di efficienza energetica dettate dalla direttiva Europea EPBD (attuale direttiva 2018/844/UE precedentemente identificata come 2010/31/UE: EPBD - Energy Performance Building Directive) sposando appieno il principio dello "Smart Readiness Indicator" e possono consentire un largo utilizzo di sorgenti di energia rinnovabile come espresso dalla direttiva Europea RES (attuale direttiva 2018/2001/UE del parlamento europeo e del consiglio dell'11 dicembre 2018 sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili precedentemente identificata come Direttiva 2009/28/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 23 aprile 2009).

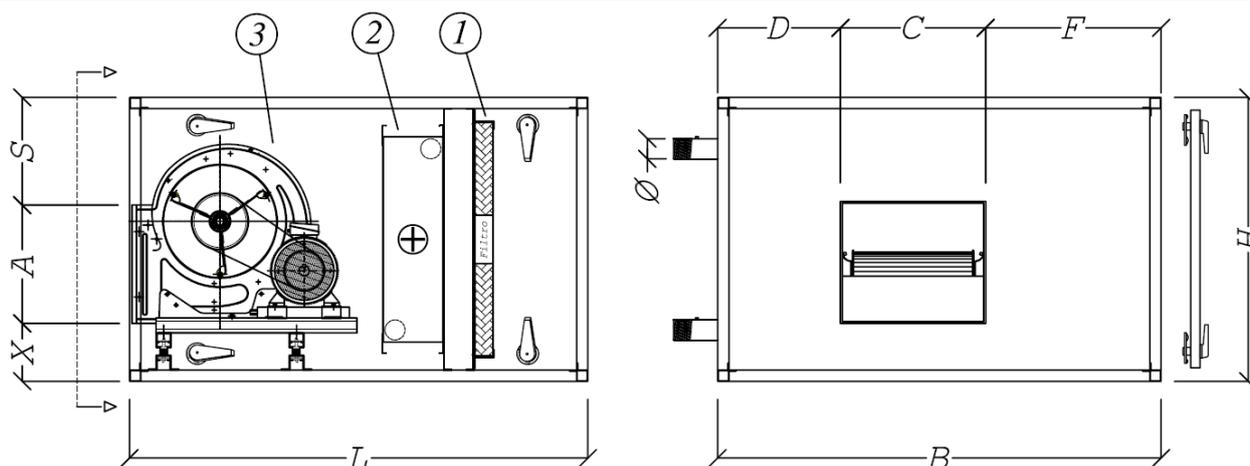
Dati tecnici principali

Modello	Portata Aria [m ³ /h]	Pressione Statica Utile [Pa]	Potenza Elettrica installata [kW]	Resa Termica [kW]	Livello di Potenza Sonora dB(A)
UTC - 1	1200	180	0,37	16,63	54
UTC - 2	2000	140	0,55	14,19	58
UTC - 3	3000	150	0,75	21,40	61
UTC - 4	4200	200	1,20	30,58	62
UTC - 5	5600	200	1,50	40,58	60
UTC - 6	8000	240	2,20	61,10	62
UTC - 7	11000	180	2,20	73,72	65
UTC - 8	14500	150	3,00	91,80	68

Aria in ingresso alla batteria di scambio termico 15°C, Acqua 80-70°C.

Dimensioni e Pesì

Modello	L [mm]	B [mm]	H [mm]	A [mm]	C [mm]	D [mm]	F [mm]	X [mm]	S [mm]	Diametro [Inch]	Peso [kg]
UTC - 1	900	750	500	228	252	130	368	130	142	1	70
UTC - 2	1000	900	650	282	318	188	394	160	208	1	87
UTC - 3	1100	1000	650	308	350	320	430	160	182	1	122
UTC - 4	1100	1250	730	360	414	200	486	160	210	1	144
UTC - 5	1200	1250	900	424	490	280	480	170	306	1 1/4	199
UTC - 6	1200	1250	900	424	490	250	510	170	306	1 1/4	219
UTC - 7	1300	1400	1100	498	576	274	550	170	432	1 1/2	261
UTC - 8	1300	1600	1100	498	576	474	550	170	432	1 1/2	271



(1) Filtro sintetico ondulato (2) Batteria di riscaldamento (3) Sezione ventilante

