

UNITA' DI CLIMATIZZAZIONE CALDO-FREDDO A SINGOLA BATTERIA

Serie UTF

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



Le unità di climatizzazione della serie UTF sono la soluzione completa ed industrializzata pensata per fornire con una unità semplice il caldo ed il freddo 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 UTF 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).

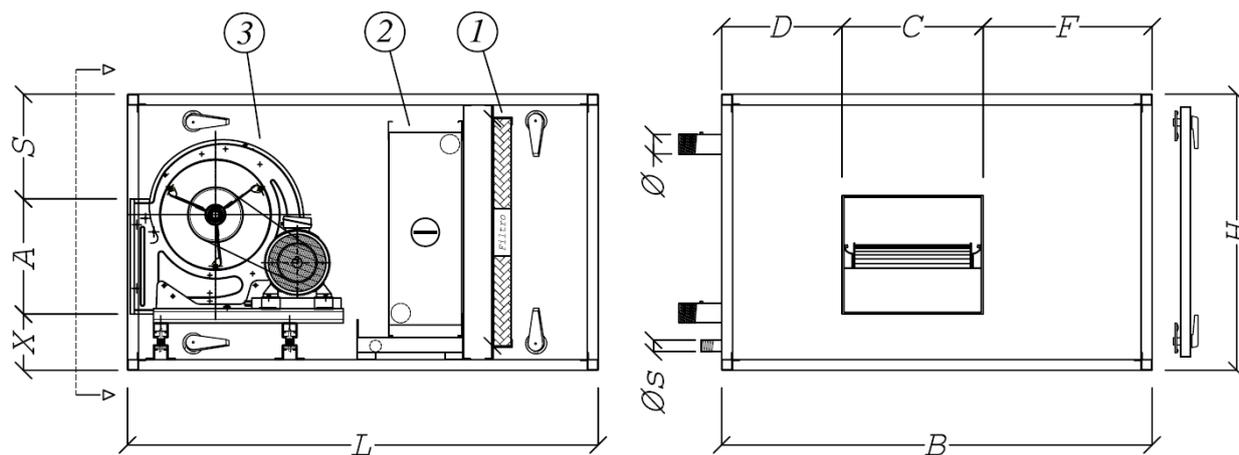
Dati tecnici principali

Modello	Portata Aria [m ³ /h]	Pressione Statica Utile [Pa]	Potenza Elettrica installata [kW]	Resa Frigorifera [kW]	Livello di Potenza Sonora dB(A)
UTF - 1	1200	130	0,37	4,42	54
UTF - 2	2000	150	0,55	8,22	58
UTF - 3	3000	150	0,75	12,50	61
UTF - 4	4200	200	1,20	18,14	62
UTF - 5	5600	260	1,50	23,43	60
UTF - 6	8000	260	2,20	33,31	62
UTF - 7	11000	220	2,20	47,09	65
UTF - 8	14500	150	3,00	55,81	68

Aria in ingresso alla batteria di scambio termico 27°C/50% U.R., Acqua 7-12°C.

Dimensioni e Pesì

Modello	L [mm]	B [mm]	H [mm]	A [mm]	C [mm]	D [mm]	F [mm]	X [mm]	S [mm]	Diametro attacchi batteria [Inch]	Diametro scarico condensa [Inch]	Peso [kg]
UTF - 1	1100	750	500	228	252	130	368	130	142	1	1	89
UTF - 2	1200	900	600	282	318	188	394	160	158	1	1	114
UTF - 3	1300	1100	650	308	350	320	430	160	181	1	1	155
UTF - 4	1300	1200	750	360	414	300	486	160	230	1 1/4	1	175
UTF - 5	1400	1250	900	424	490	280	480	170	306	1 1/4	1 1/4	258
UTF - 6	1400	1500	1000	424	490	505	505	170	406	1 1/2	1 1/4	278
UTF - 7	1500	1800	1060	498	576	612	612	170	392	2	1 1/4	335
UTF - 8	1500	2000	1200	498	576	712	712	170	532	2	1 1/4	375



(1) Filtro sintetico ondulato (2) Batteria Caldo-Freddo (3) Sezione ventilante