

# DATASHEET

rev. 00 - 03/11/2023

## HI-TECH PUR 4.0

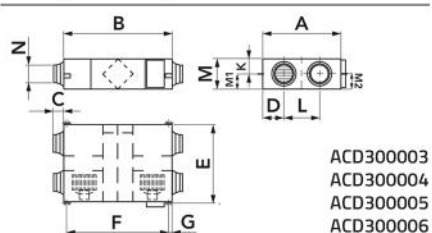
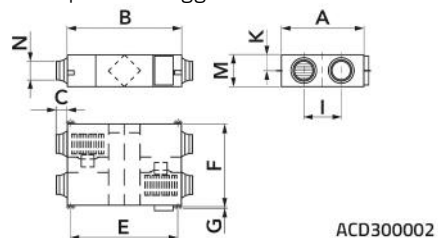
Recuperatore di calore entalpico canalizzabile a soffitto

ACD300002 - ACD300003 - ACD300004  
ACD300005 - ACD300006



### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Per applicazioni residenziali e non residenziali
- Pacco di scambio entalpico estraibile
- By-pass automatico
- Motori brushless EC
- Struttura interna in eps che previene la formazione di condensa e migliora l'isolamento termico
- Controllo remoto digitale LCD retroilluminato
- Compatibile BMS VIA RS485 protocollo modbus
- Comando remoto ON/OFF
- Funzione silenziosa "sleep"
- Funzione defrost
- Ingresso segnale incendio
- Predisposto per abbinamento a riscaldatore elettrico
- Filtri estraibili G3
- Staffe per ancoraggio



## DIMENSIONI

CODE	MOD.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	I [mm]	L [mm]	K [mm]	M [mm]	M1 [mm]	M2 [mm]	N [mm]
ACD300002	250 m <sup>3</sup> /h	599	814	100		745	657	19	315		111	270			Ø 144
ACD300003	500 m <sup>3</sup> /h	902	867	107	197	833.5	922	20.5		451.5	115.5	280	193.5		Ø 194
ACD300004	800 m <sup>3</sup> /h	1134		85	202	1068	1189	20.5		628	128	388	194		Ø 242
ACD300005	1000 m <sup>3</sup> /h	1243	1193	85	241	1173	1248	20.5		629.5	133	388	191	241	Ø 242
ACD300006	1300 m <sup>3</sup> /h	1243	1193	85	241	1173	1248	20.5		629.5	133	388	191	241	Ø 242

## DATI TECNICI

MOD.	PORTATA ARIA [m <sup>3</sup> /h]			PRESSIONE [Pa]			EFFICIENZA ENTALPICA ESTATE [%]			EFFICIENZA ENTALPICA INVERNO [%]			EFFICIENZA TEMPERATURA [%]			LIVELLO DI POTENZA SONORA [dB(A)]		
MOD.	vel. min. 1	vel. med. 2	vel. max. 3	vel. min. 1	vel. med. 2	vel. max. 3	vel. min. 1	vel. med. 2	vel. max. 3	vel. min. 1	vel. med. 2	vel. max. 3	vel. min. 1	vel. med. 2	vel. max. 3	vel. min. 1	vel. med. 2	
																	x	X
																	X	X

## GRAFICI DI PORTATA

## SCHEMA D'INSTALLAZIONE RECUPERATORE

## ARTICOLI

CODE	DESCRIPTION
ACD300002	
ACD300003	ENTHALPIC HEAT RECOVERY UNIT HI-TECH PUR 4.0 500m3/h
ACD300004	
ACD300005	
ACD300006	