

# SCHEMA TECNICA

rev. 02 - 19/10/22



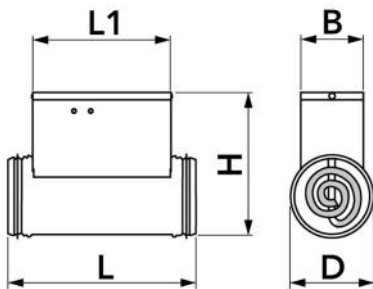
Batteria elettrica con termostato per recuperatore di calore da 1000 a 4000 m<sup>3</sup>/h

ACC400005 - ACC400006 - ACC400007  
ACC400008 - ACC400009



## CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Dotata di termostato per la regolazione della temperatura da -30 °C a +30 °C
- Dotata di due termoprotettori: +55 °C a riarmo automatico +85 °C a riarmo manuale
- Per evitare il surriscaldamento della batteria il flusso dell'aria deve essere sempre superiore alla portata minima indicata in tabella



## DIMENSIONI

CODICE	L [mm]	H [mm]	B [mm]	L1 [mm]
ACC400005	400	450	200	300
ACC400006	306	255	144	226
ACC400007	400	490	210	300
ACC400008	400	495	260	300
ACC400009	400	550	260	300

## DATI TECNICI

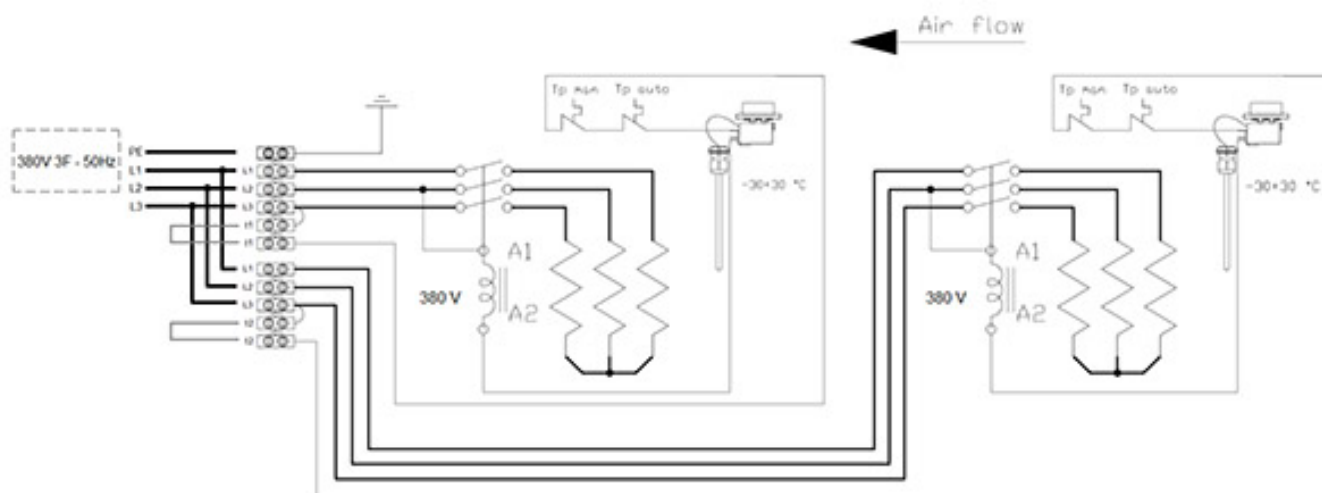
CODICE	MODELLO	PORTATA NOMINALE [m³/h]	PORTATA MINIMA [m³/h]	T ARIA NOMINALE [°C]	ATTACCHI [mm]	VOLTAGGIO [V]	FREQUENZA [Hz]	POTENZA [kW]	PESO [kg]
ACC400005	315 - 3	1200	320	9,3	315	400	50	3	8,5
ACC400006	150 - 1,2	300	120	12	150	230	50	1,2	2,1
ACC400007	355 - 6	2200	640	10,2	355	400	50	6	8,5
ACC400008	400 - 12	3200	1280	14	400		50	12	10
ACC400009	400 - 16	4000	1710	14,9	400		50	16	10

## INSTALLAZIONE

- La batteria è predisposta per essere collegata alle tubazioni circolari di diametro nominale come indicato in tabella. La tenuta è garantita dalla guarnizione presente sul collo della batteria.
- La batteria elettrica può essere installata in qualsiasi posizione tranne che con il quadro elettrico rivolto verso il basso, onde evitare che eventuali fenomeni di condensa causino dei cortocircuiti.
- Assicurarsi che la lunghezza della tubazione prima e dopo la batteria sia di almeno due volte il diametro della tubazione stessa.
- Assicurarsi che la batteria si accenda solamente se il ventilatore del recuperatore è acceso.
- La velocità del flusso d'aria minimo all'interna della batteria deve essere di 1.5m/s, se il flusso d'aria è al di sotto del minimo deve essere assicurato lo spegnimento della batteria.
- L'avviamento della batteria deve essere subordinato al funzionamento del recuperatore. Per questo motivo è utile utilizzare un sensore di flusso d'aria nel tubo per bloccare il funzionamento del riscaldatore in caso di malfunzionamento del recuperatore.

## SCHEMA ELETTRICO

I collegamenti elettrici devono essere fatti da personale autorizzato e qualificato e devono rispettare la normativa vigente. I cavi di alimentazione devono entrare nella scatola elettrica tramite i passacavi posti sul lato. Il collegamento della batteria deve essere fatto seguendo scrupolosamente lo schema elettrico allegato.



## ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE
ACC400005	BATTERIA ELETTRICA CON TERMOSTATO Ø315 3 kW PER RECUPERATORI DI CALORE
ACC400006	BATTERIA ELETTRICA CON TERMOSTATO Ø315 4 kW PER RECUPERATORI DI CALORE
ACC400007	BATTERIA ELETTRICA CON TERMOSTATO Ø355 6 kW PER RECUPERATORI DI CALORE
ACC400008	BATTERIA ELETTRICA CON TERMOSTATO Ø400 12 kW PER RECUPERATORI DI CALORE
ACC400009	BATTERIA ELETTRICA CON TERMOSTATO Ø400 16 kW PER RECUPERATORI DI CALORE