

# DUCTO



## Il fancoil canalizzato



### FACILITÀ D'INSTALLAZIONE

Ventilatore centrifugo a portata costante che si adatta automaticamente alle perdite di carico dei canali.



### FLUSSO D'ARIA MODULATO



### DC INVERTER

Massimo comfort con il minor consumo.



### FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

Ventilatore centrifugo con girante a singolo motore

## IL FANCOIL CANALIZZATO DIVENTA INTELLIGENTE E SILENZIOSO



### VENTILATORE CENTRIFUGO DC INVERTER A PORTATA COSTANTE



### COMANDI SEMPLICI ED EVOLUTI WIFI O ModBUS



### DUE VERSIONI:

- LOGICA PI E VELOCITÀ MODULANTE CON TERMOSTATO WIFI O MODBUS
- REGOLAZIONE VELOCITÀ 0-10 V



### SILENZIOSO

VENTILATORE CENTRIFUGO CON GIRANTE A SINGOLO MOTORE



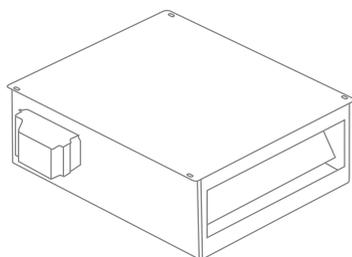
DUCTO

# Fancoils DUCTO

Ventilconvettore orizzontale a controsoffitto con ventilatori centrifughi.

Attacchi idraulici: Eurokonus 3/4 "

- 2 Versione 2 tubi
- Installazione orizzontale ad incasso
- | Installazione verticale ad incasso



- ↔  
 Larghezza  
misure diverse
- ↕  
 Altezza  
240 mm
- ↔  
 Profondità  
690 mm

## Per collegamento con comandi remoti

Velocità modulante

DC Inverter

Con scheda elettronica con modulazione continua per collegamento comando a muro EDA/EDB649 - EWG/EWW649 (da ordinare a parte).

<b>FASN04R011I-0P00</b>	SLC 400	Potenza totale in raffreddamento: 1,91 kW Potenza in riscaldamento: 2,30 kW Attacchi idraulici: Eurokonus 3/4", lato DX
<b>FASN06R011I-0P00</b>	SLC 600	Potenza totale in raffreddamento: 3,01 kW Potenza in riscaldamento: 3,20 kW Attacchi idraulici: Eurokonus 3/4", lato DX
<b>FASN08R011I-0P00</b>	SLC 800	Potenza totale in raffreddamento: 3,49 kW Potenza in riscaldamento: 3,90 kW Attacchi idraulici: Eurokonus 3/4", lato DX
<b>FASN10R011I-0P00</b>	SLC 1000	Potenza totale in raffreddamento: 4,40 kW Potenza in riscaldamento: 5,30 kW Attacchi idraulici: Eurokonus 3/4", lato DX

## Per collegamento 0-10 V

Velocità modulante

DC Inverter

Con interfaccia 0-10 V.

<b>FASN04R011I-0J00</b>	SLC 400	Potenza totale in raffreddamento: 1,91 kW Potenza in riscaldamento: 2,30 kW Attacchi idraulici: Eurokonus 3/4", lato DX
<b>FASN06R011I-0J00</b>	SLC 600	Potenza totale in raffreddamento: 3,01 kW Potenza in riscaldamento: 3,20 kW Attacchi idraulici: Eurokonus 3/4", lato DX
<b>FASN08R011I-0J00</b>	SLC 800	Potenza totale in raffreddamento: 3,49 kW Potenza in riscaldamento: 3,90 kW Attacchi idraulici: Eurokonus 3/4", lato DX
<b>FASN10R011I-0J00</b>	SLC 1000	Potenza totale in raffreddamento: 4,40 kW Potenza in riscaldamento: 5,30 kW Attacchi idraulici: Eurokonus 3/4", lato DX

## Codifica in funzione dell'installazione e lato attacchi

INSTALLAZIONE	LATO ATTACCHI	400	600	800	1000
ORIZZONTALE / VERTICALE	SINISTRI	FASN04O011I	FASN06O011I	FASN08O011I	FASN10O011I
ORIZZONTALE / VERTICALE	DESTRI	FASN04R011I	FASN06R011I	FASN08R011I	FASN10R011I



**COMANDI ELETTRONICI  
PER CONTROLLO A MURO****EDA649II****EDB649II**

Pannello comandi a muro SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente. Colore NERO.

Tutti

EDA649II

Pannello comandi a muro SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente. Colore BIANCO.

Tutti

EDB649II



Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente con modulo WiFi integrato, InnovAPP. Colore NERO.

Tutti

EWG649II



Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente con modulo WiFi integrato, InnovAPP. Colore BIANCO.

Tutti

EWW649II

**BUTLER**

BUTLER: codici, accessori e listino descritti nell'apposita sezione

Tutti

**DESCRIZIONE ACCESSORIO****PRODOTTI ABBINABILI****CODICE****ACCESSORI****PIASTRE DI MANDATA E RIPRESA**

Piastra di mandata con 2 imbocchi circolari, DN 160 mm

SLC 400

GR1100II

Piastra di mandata con 3 imbocchi circolari, DN 160 mm

SLC 600

GR1101II

Piastra di mandata con 4 imbocchi circolari, DN 160 mm

SLC 800

GR1102II

Piastra di mandata con 6 imbocchi circolari, DN 160 mm

SLC 1000

GR1103II

Piastra di ripresa con 2 imbocchi circolari, DN 160 mm

SLC 400

GR1104II

Piastra di ripresa con 3 imbocchi circolari, DN 160 mm

SLC 600

GR1105II

Piastra di ripresa con 4 imbocchi circolari, DN 160 mm

SLC 800

GR1106II

Piastra di ripresa con 6 imbocchi circolari, DN 160 mm

SLC 1000

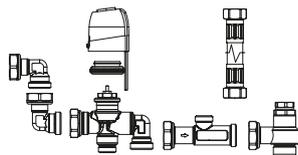
GR1107II

**GRUPPI IDRAULICI E RACCORDI**

Gruppo valvola 2 vie (valvola ingresso e detentore) con motore termoelettrico

Tutti

V20718II



Gruppo valvola 3 vie deviatrice con motore termoelettrico (completo di valvola ingresso a tre vie e detentore)

Tutti

V30717II

# DATI TECNICI

DATI TECNICI		SLC			
Potenze	u.m.	400	600	800	1000

## PRESTAZIONI IN RAFFREDDAMENTO (A 27 °C; W 7 °C)

Resa totale in raffreddamento (1)	kW	1,91	3,01	3,49	4,40
Resa sensibile in raffreddamento (1)	kW	1,42	2,20	2,83	3,60
Portata acqua (1)	L/h	330	520	605	760
Perdita di carico acqua (1)	kPa	4,0	11,0	21,0	14,0

## PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO (A 20 °C; W 45 °C)

Resa in riscaldamento (2)	kW	2,30	3,20	3,90	5,30
Portata acqua (2)	L/h	392	555	673	910
Perdita di carico acqua (2)	kPa	7,5	11,4	22,3	16,0

## PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO (A 20 °C; W 35 °C)

Resa in riscaldamento (3)	kW	0,96	1,89	2,61	3,21
Portata acqua (3)	L/h	166	328	453	556
Perdita di carico acqua (3)	kPa	2,7	4,5	10,0	7,0

## DATI IDRAULICI

Contenuto acqua batteria	L	0,8	1,13	1,46	1,46
Pressione massima di esercizio	bar	10	10	10	10
Attacchi idraulici	" EK	3/4	3/4	3/4	3/4

## DATI AERAILICI

Portata aria massima (4)	m³/h	390	560	730	905
Portata aria alla media velocità (4)	m³/h	260	350	440	550
Portata aria alla minima velocità di ventilazione (4)	m³/h	120	180	240	260
Pressione massima statica disponibile	Pa	90	130	110	140

## DATI ELETTRICI

Tensione di alimentazione	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza elettrica assorbita alla massima velocità	W	75	95	170	230
Corrente assorbita alle massime condizioni ammesse	A	0,6	0,8	1,2	1,8
Potenza elettrica ass. alla minima velocità	W	22	38	45	45



**DATI SONORI**

Potenza sonora alla massima portata aria	dB(A)	55	59	61	63
Pressione sonora alla massima portata aria (4)	dB(A)	43	46	48	49
Pressione sonora alla media portata aria (4)	dB(A)	37	39	41	43
Pressione sonora alla minima portata aria (4)	dB(A)	30	31	34	37

**DIMENSIONI**

Larghezza	mm	590	790	990	1190
Altezza	mm	240	240	240	240
Profondità	mm	690	690	690	690
Peso	kg	32	42	46	46

- (1) Temperatura acqua 7/12°C, temperatura aria 27°C BS e 19°C BU secondo EN 1397  
 (2) Temperatura acqua 45/40°C, temperatura aria 20°C BS e 15°C BU secondo EN 1397  
 (3) Temperatura acqua 35/30°C, temperatura aria 20°C BS e 15°C BU  
 (4) Portata aria misurata con filtri puliti  
 (5) Pressione sonora misurata alla distanza d 1 metro secondo ISO7779