

DUCTO

Il fancoil canalizzabile



FACILITÀ D'INSTALLAZIONE

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



DC INVERTER

Massimo comfort con il minor consumo.



FLUSSO D'ARIA MODULATO

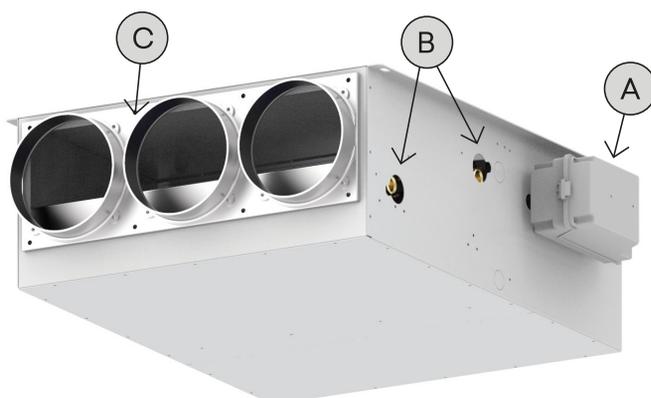


FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

Ventilatore centrifugo con girante per singolo motore

IL FANCOIL CANALIZZABILE DIVENTA INTELLIGENTE E SILENZIOSO

Nell'immagine gli attacchi si intendono a destra.



A Collegamenti elettrici

B Collegamenti idraulici

C Accessorio piastra di mandata/ripresa

VENTILATORE CENTRIFUGO DC INVERTER A PORTATA COSTANTE



COMANDI SEMPLICI ED EVOLUTI WIFI O MODBUS



SILENZIOSO

VENTILATORE CENTRIFUGO CON MOTORE E GIRANTE INTEGRATI



FANCOIL CANALIZZABILE DUCTO

Ventilconvettore DC Inverter con ventilatori centrifughi per installazione orizzontale e verticale ad incasso.

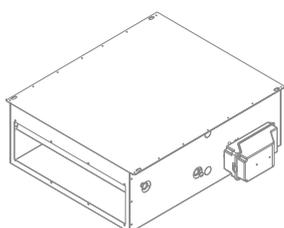
Attacchi idraulici: Eurokonus 3/4" di serie a destra. Attacchi idraulici ed elettrici sullo stesso lato.

2 Versione 2 tubi

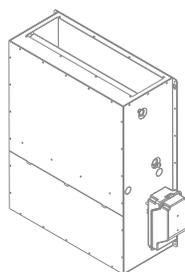
Installazione orizzontale ad incasso

Installazione verticale ad incasso

Installazione orizzontale ad incasso



Installazione verticale ad incasso



Larghezza
misure
diverse



Altezza
240 mm



Profondità
695 mm

Per collegamento con comandi remoti (Velocità modulante)

Installazione orizzontale e verticale ad incasso con scheda elettronica con modulazione continua per collegamento comando a muro EEA649II / EEB649II o EFA649II / EFB649II (da ordinare a parte).

FASN04R01II-0P00	SLC 400	Resa totale in raffreddamento: 1,90 kW Resa in riscaldamento: 2,30 kW Attacchi idraulici: 3/4 " EK
FASN06R01II-0P00	SLC 600	Resa totale in raffreddamento: 3,00 kW Resa in riscaldamento: 3,20 kW Attacchi idraulici: 3/4 " EK
FASN08R01II-0P00	SLC 800	Resa totale in raffreddamento: 3,50 kW Resa in riscaldamento: 3,90 kW Attacchi idraulici: 3/4 " EK
FASN10R01II-0P00	SLC 1000	Resa totale in raffreddamento: 4,40 kW Resa in riscaldamento: 5,30 kW Attacchi idraulici: 3/4 " EK
FASN12R01II-0P00	SLC 1200	Resa totale in raffreddamento: 5,90 kW Resa in riscaldamento: 6,20 kW Attacchi idraulici: 3/4 " EK

Per collegamento 0-10 V (Velocità modulante)

Installazione orizzontale e verticale ad incasso con scheda elettronica per interfaccia 0-10 V.

FASN04R01II-0J00	SLC 400	Resa totale in raffreddamento: 1,90 kW Resa in riscaldamento: 2,30 kW Attacchi idraulici: 3/4 " EK
FASN06R01II-0J00	SLC 600	Resa totale in raffreddamento: 3,00 kW Resa in riscaldamento: 3,20 kW Attacchi idraulici: 3/4 " EK
FASN08R01II-0J00	SLC 800	Resa totale in raffreddamento: 3,50 kW Resa in riscaldamento: 3,90 kW Attacchi idraulici: 3/4 " EK
FASN10R01II-0J00	SLC 1000	Resa totale in raffreddamento: 4,40 kW Resa in riscaldamento: 5,30 kW Attacchi idraulici: 3/4 " EK
FASN12R01II-0J00	SLC 1200	Resa totale in raffreddamento: 5,90 kW Resa in riscaldamento: 6,20 kW Attacchi idraulici: 3/4 " EK

Codifica in funzione dell'installazione e lato attacchi idraulici

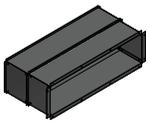
TAGLIE	400	600	800	1000	1200
PER COLLEGAMENTO 0-10 V (VELOCITÀ MODULANTE)					
Attacchi destri	FASN04R01II0J00	FASN06R01II0J00	FASN08R01II0J00	FASN10R01II0J00	FASN12R01II0J00
Attacchi sinistri (1)	FASN04O01II0J00	FASN06O01II0J00	FASN08O01II0J00	FASN10O01II0J00	FASN12O01II0J00
PER COLLEGAMENTO CON COMANDI REMOTI (VELOCITÀ MODULANTE)					
Attacchi destri	FASN04R01II0P00	FASN06R01II0P00	FASN08R01II0P00	FASN10R01II0P00	FASN12R01II0P00
Attacchi sinistri (1)	FASN04O01II0P00	FASN06O01II0P00	FASN08O01II0P00	FASN10O01II0P00	FASN12O01II0P00

(1) Al prezzo base va aggiunto il prezzo dell'articolo BBO646II



DESCRIZIONE ACCESSORIO	PRODOTTI ABBINABILI	CODICE
COMANDI PER CONTROLLO A MURO SERIE SMART TOUCH		
COMANDI		
	Pannello comandi a muro SMART TOUCH con termostato e sonda temperatura e umidità relativa in ambiente. Colore nero	Tutti EEA649II
	Pannello comandi a muro SMART TOUCH con termostato e sonda temperatura e umidità relativa in ambiente. Colore bianco	Tutti EEB649II
	Pannello comandi a muro SMART TOUCH con termostato e sonda temperatura e umidità relativa in ambiente con modulo WiFi integrato, InnovAPP. Colore nero	Tutti EFA649II (1)
	Pannello comandi a muro SMART TOUCH con termostato e sonda temperatura e umidità relativa in ambiente con modulo WiFi integrato, InnovAPP. Colore bianco	Tutti EFB649II (1)
COMANDI DI RETE		
BUTLER		
	BUTLER: codici, accessori e listino descritti nell'apposita sezione	Tutti
INVERSIONE ATTACCHI		
CAVO COLLEGAMENTO MOTORE PER SPOSTAMENTO ATTACCHI IDRAULICI		
	Kit inversione attacchi idraulici	Tutti BB0646II (2)
ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE		
PIASTRE DI MANDATA E DI RIPRESA		
	Piastra di mandata con 2 imbrocchi circolari, DN 160 mm	SLC 400 AHRD0431II
	Piastra di mandata con 3 imbrocchi circolari, DN 160 mm	SLC 600 AHRD0432II
	Piastra di mandata con 4 imbrocchi circolari, DN 160 mm	SLC 800 AHRD0433II
	Piastra di mandata con 6 imbrocchi circolari, DN 160 mm	SLC 1000 AHRD0434II
	Piastra di mandata con 7 imbrocchi circolari, DN 160 mm	SLC 1200 AHRD0435II
	Piastra di ripresa con 2 imbrocchi circolari, DN 160 mm	SLC 400 AHRD0461II
	Piastra di ripresa con 3 imbrocchi circolari, DN 160 mm	SLC 600 AHRD0462II
	Piastra di ripresa con 4 imbrocchi circolari, DN 160 mm	SLC 800 AHRD0463II
	Piastra di ripresa con 6 imbrocchi circolari, DN 160 mm	SLC 1000 AHRD0464II
	Piastra di ripresa con 7 imbrocchi circolari, DN 160 mm	SLC 1200 AHRD0465II
FILTRI DI RICAMBIO		
		SLC 400 AHRD0491II
		SLC 600 AHRD0492II
		SLC 800 AHRD0493II
		SLC 1000 AHRD0494II
		SLC 1200 AHRD0495II
PLENUM DI RIPRESA A 90°		
	Plenum di ripresa a 90°. Dimensioni: 486x253x217 mm	SLC 400 NEW AHRD0521II
	Plenum di ripresa a 90°. Dimensioni: 686x253x217 mm	SLC 600 NEW AHRD0522II
	Plenum di ripresa a 90°. Dimensioni: 886x253x217 mm	SLC 800 NEW AHRD0523II
	Plenum di ripresa a 90°. Dimensioni: 1086x253x217 mm	SLC 1000 NEW AHRD0524II
	Plenum di ripresa a 90°. Dimensioni: 1376x253x217 mm	SLC 1200 NEW AHRD0525II

- (1) Il collegamento del pannello comando all'apparecchio avviene via cavo. L'antenna WiFi consente la gestione da remoto tramite app.
(2) Accessorio installato e collaudato in fabbrica

	DESCRIZIONE ACCESSORIO	PRODOTTI ABBINABILI	CODICE
KIT TELESCOPICO			
	Kit telescopico. Dimensioni (bxh): 445x182 mm, estensione da 153 mm a 270 mm.	SLC 400	NEW AHRD0531II
	Kit telescopico. Dimensioni (bxh): 645x182 mm, estensione da 153 mm a 270 mm.	SLC 600	NEW AHRD0532II
	Kit telescopico. Dimensioni (bxh): 845x182 mm, estensione da 153 mm a 270 mm.	SLC 800	NEW AHRD0533II
	Kit telescopico. Dimensioni (bxh): 1045x182 mm, estensione da 153 mm a 270 mm.	SLC 1000	NEW AHRD0534II
	Kit telescopico. Dimensioni (bxh): 1335x182 mm, estensione da 153 mm a 270 mm.	SLC 1200	NEW AHRD0535II
GRIGLIE PER KIT TELESCOPICO			
	Griglia per kit telescopico. Dimensioni: 473x211x25 mm	SLC 400	NEW AHRD0541II
	Griglia per kit telescopico. Dimensioni: 673x211x25 mm	SLC 600	NEW AHRD0542II
	Griglia per kit telescopico. Dimensioni: 873x211x25 mm	SLC 800	NEW AHRD0543II
	Griglia per kit telescopico. Dimensioni: 1073x211x25 mm	SLC 1000	NEW AHRD0544II
	Griglia per kit telescopico. Dimensioni: 1363x211x25 mm	SLC 1200	NEW AHRD0545II
GRUPPI IDRAULICI			
GRUPPI IDRAULICI E RACCORDI			
	Gruppo valvola 2 vie manuale	Tutti	I20205II (2)
	Gruppo valvola 2 vie (valvola ingresso e detentore) con motore termoelettrico	Tutti	V20139II (2)
	Gruppo valvola 3 vie deviatrice con motore termoelettrico (completo di valvola ingresso a tre vie e detentore)	Tutti	V30361II (2)
ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE			
GRIGLIA DI MANDATA			
	Griglia di mandata in alluminio a doppio filare di alette orientabili, colore bianco. Dimensioni: 450x225 mm	Tutti	AHRA0709II
GRIGLIA DI ASPIRAZIONE			
	Griglia di aspirazione con filtro estraibile in alluminio, colore bianco. Dimensioni 450x225 mm	Tutti	AHRA0710II
CONDOTTI FLESSIBILI			
TUBO FLESSIBILE ISOLATO ALUFONICO			
	Condotto flessibile DN 160 mm con parete in alluminio/poliestere/alluminio completo di: spirale elicoidale in filo di acciaio armonico, rivestimento termoisolante in fibra di poliestere (sp. 25 mm, 16 kg/m ³) per evitare la dispersione delle microfibre e protezione esterna in film alluminato (flame retardant). Temperatura d'esercizio: -30/+140°C. Raggio di curvatura: min. 800 mm. Fornito in bobine da 10 m, prezzo in €/m	Tutti	SCE316010II
COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE			
PLENUM UNIVERSALE ISOLATO IN ACCIAIO			
	Plenum isolato per mandata/ripresa con 2 imbrocchi DN 160 mm, n°1 tappo DN160 mm e attacco griglia. Dimensioni:420x200x200 mm	Tutti	AHRA0708II

- (1) Il collegamento del pannello comando all'apparecchio avviene via cavo. L'antenna WiFi consente la gestione da remoto tramite app.
(2) Accessorio installato e collaudato in fabbrica



DATI TECNICI DUCTO

Modelli	u.m.	DUCTO					
		400	600	800	1000	1200	
PRESTAZIONI IN RAFFREDDAMENTO (W 7/12 °C; A 27 °C)							
Resa totale in raffreddamento	(1)	kW	1,90	3,00	3,50	4,40	5,90
Resa sensibile in raffreddamento	(1)	kW	1,40	2,20	2,80	3,60	4,20
Portata acqua	(1)	L/h	330	520	605	760	1000
Perdite di carico	(1)	kPa	3,9	11,0	21,0	14,0	16,0
PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO (W 45/40 °C; A 20 °C)							
Resa in riscaldamento	(2)	kW	2,30	3,20	3,90	5,30	6,20
Portata acqua	(2)	L/h	392	555	673	910	1100
Perdite di carico	(2)	kPa	7,5	11,0	21,0	16,0	19,0
PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO (A 20 °C; W 35 °C)							
Resa in riscaldamento		kW	0,96	1,89	2,61	3,21	3,60
Portata acqua		L/h	166	328	453	556	620
Perdite di carico		kPa	2,7	4,5	10,0	7,0	9,0
DATI IDRAULICI							
Contenuto acqua batteria		L	0,80	1,13	1,46	1,80	2,14
Pressione massima di esercizio		bar	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici		"EK	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
DATI AERAILICI							
Portata aria alla massima velocità		m ³ /h	390	560	730	905	1150
Portata aria alla media velocità		m ³ /h	260	350	440	550	750
Portata aria alla minima velocità		m ³ /h	120	180	240	260	280
Pressione massima statica disponibile		Pa	90	130	110	140	140
DATI ELETTRICI							
Tensione di alimentazione		V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza assorbita alla minima velocità		W	22,0	38,0	42,0	45,0	50,0
Potenza assorbita alla massima velocità		W	75,0	95,0	170,0	230,0	260,0
Corrente massima assorbita		A	0,70	1,30	1,30	1,50	1,90
DATI SONORI							
Potenza sonora massima	(3)	dB(A)	55	59	61	63	65
Pressione sonora alla massima portata aria	(4)	dB(A)	43	46	48	49	50
Pressione sonora alla media portata aria	(4)	dB(A)	37	39	41	43	45
Pressione sonora alla minima portata aria	(4)	dB(A)	30	31	34	37	38
DIMENSIONI E PESI PRODOTTO							
Larghezza totale		mm	590	790	990	1190	1480
Altezza totale		mm	240	240	240	240	240
Profondità totale		mm	695	695	695	695	695
Peso netto		kg	32,0	42,0	46,0	54,0	65,0
Mandata ambiente		(bxh) mm	460x150	660x150	860x150	1060x150	1320x150
Scarico condensa	(5)	mm	18/20	18/20	18/20	18/20	18/20

(1) Temperatura acqua in ingresso batteria 7 °C, Temperatura acqua in uscita batteria 12 °C, Temperatura aria ambiente 27 °C b.s. e 19 °C b.u. (secondo EN 1397)

(2) Temperatura acqua in ingresso batteria 45 °C, Temperatura acqua in uscita batteria 40 °C, Temperatura aria ambiente 20 °C b.s. e 15 °C b.u. (secondo EN 1397)

(3) Potenza sonora misurata secondo EN 16583

(4) Pressione sonora alla distanza di 1 m misurata secondo ISO 7779

(5) L'unità è predisposta con due uscite per lo scarico della condensa, diametro 18 mm per le versioni orizzontali e 20 mm per le versioni verticali.