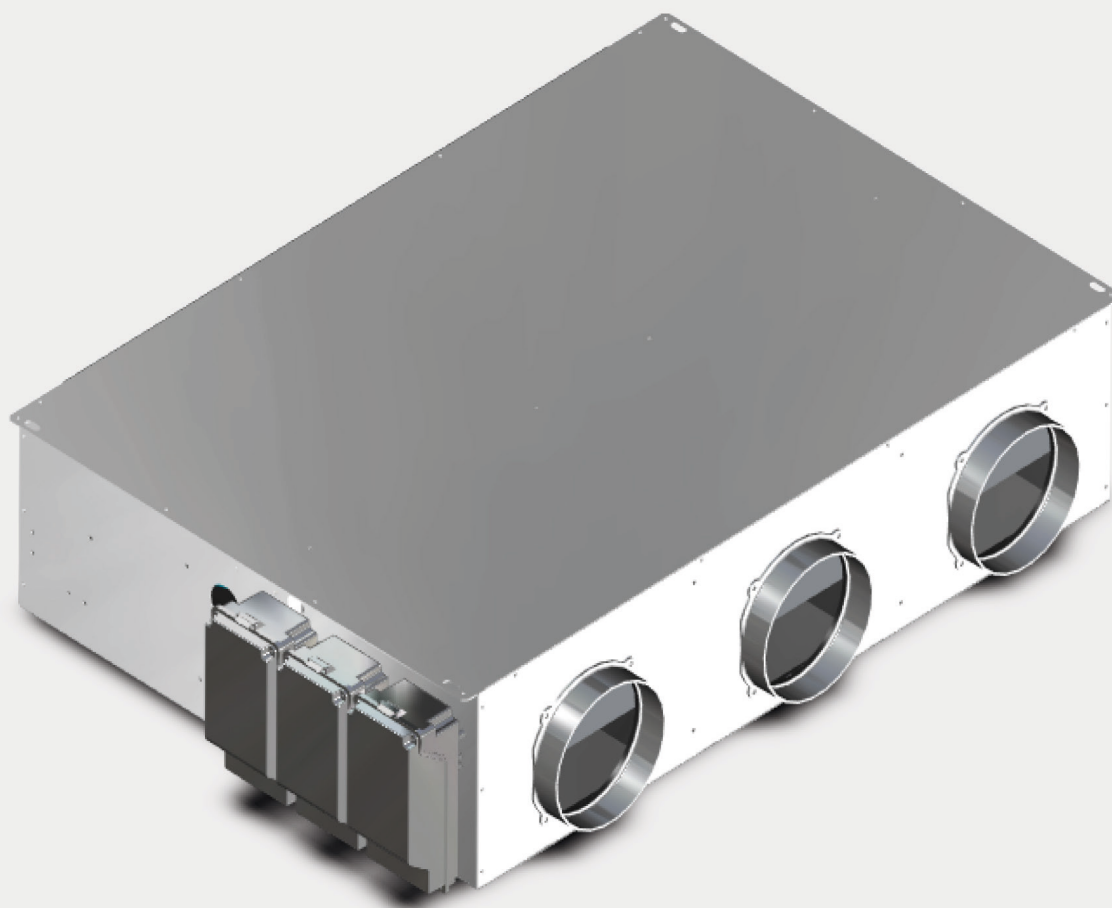


DUCTO MULTI

Il fancoil canalizzabile multiventilatore
e multizona integrato



FACILITÀ D'INSTALLAZIONE

Ventilatori centrifughi a portata costante
che si adattano automaticamente
alle perdite di carico dei condotti.



DC INVERTER

Massimo comfort con il minor consumo.



GESTIONE MULTIZONA

Da 2 a 5 ventilatori per gestire più zone.

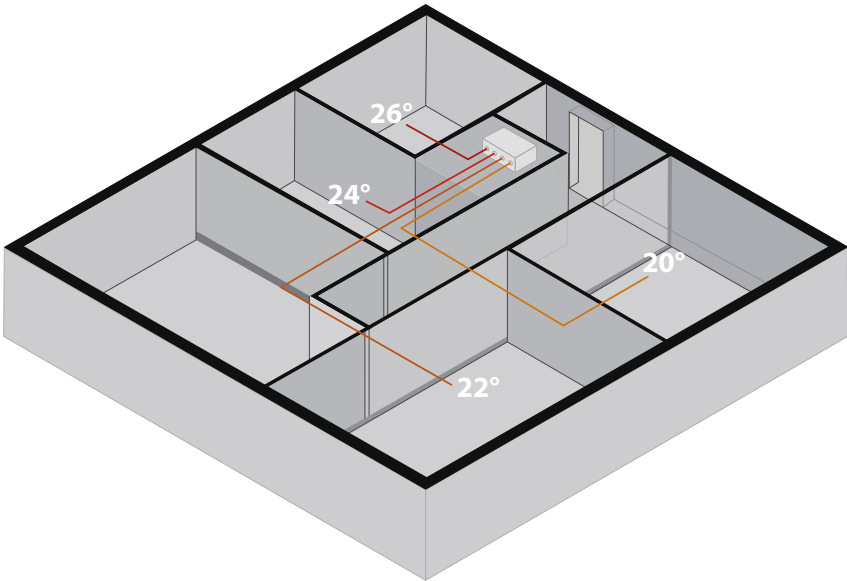


FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

Ventilatore centrifugo con motore
integrato nella girante.

ZONE TERMICAMENTE INDIPENDENTI

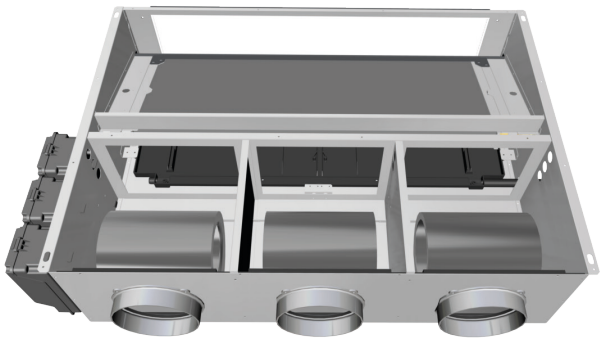
- Ogni zona/ventilatore può essere controllata da un comando a parete ModBus o con antenna WiFi (con gestione WiFi attraverso App) o da un segnale esterno 0-10 V proveniente da termostati o domotica
- È possibile comandare più ventilatori attraverso un solo comando a parete o un solo segnale nel caso ci fosse la necessità di coprire ampie zone o fabbisogni termici/frigoriferi più elevati



IL FANCOIL CANALIZZABILE MULTIVENTILATORE E MULTIZONA INTEGRATO

DUCTO MULTI lavora con un controllo diretto sulla portata d'aria dei singoli ambienti che si traduce in vantaggi in termini di efficienza, comfort e silenziosità.

Meno vibrazioni, più silenziosità.

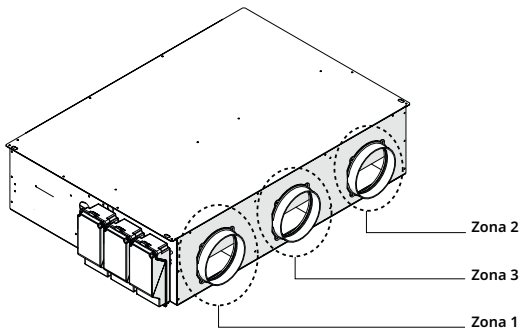


COMANDI SEMPLICI ED EVOLUTI WIFI O ModBUS

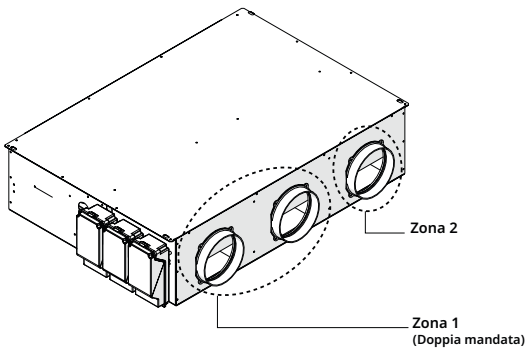


GESTIONE DEL COMFORT MULTIZONA

Grazie ai suoi multi ventilatori permette una costante e precisa regolazione della temperatura ambiente di più ambienti/zone.



Esempio:
3 mandate per 3 zone distinte



Esempio:
3 mandate per 2 zone distinte
Zona 1 con doppio canale
Zona 2 con singolo canale

FANCOIL CANALIZZABILE DUCTO MULTI

Ventilconvettore orizzontale a
controsoffitto o a scomparsa.

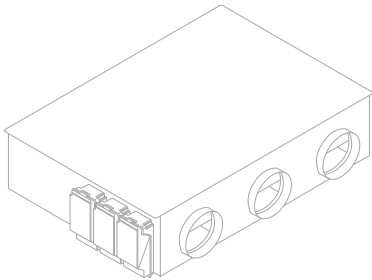
Attacchi idraulici: EuroKonus
3/4", di serie a destra.

Attacchi elettrici di serie a sinistra.

DC Inverter.

- 2

Versione 2 tubi
- Installazione orizzontale ad
incasso



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

Per collegamento con comandi remoti (Velocità modulante)

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

FASQ06R01II-0P00	SLC+ 600	Resa totale in raffreddamento: 3,80 kW Resa in riscaldamento: 3,90 kW Attacchi idraulici: 3/4 " EK Descrizione: 2 ventilatori (max. 2 zone)
FASQ08R01II-0P00	SLC+ 800	Resa totale in raffreddamento: 5,50 kW Resa in riscaldamento: 5,70 kW Attacchi idraulici: 3/4 " EK Descrizione: 3 ventilatori (max. 3 zone)
FASQ10R01II-0P00	SLC+ 1000	Resa totale in raffreddamento: 7,20 kW Resa in riscaldamento: 7,42 kW Attacchi idraulici: 3/4 " EK Descrizione: 4 ventilatori (max. 4 zone)
FASQ12R01II-0P00	SLC+ 1200	Resa totale in raffreddamento: 8,10 kW Resa in riscaldamento: 9,00 kW Attacchi idraulici: 3/4 " EK Descrizione: 5 ventilatori (max. 5 zone)

Ordinare tanti comandi remoti quante sono le zone che si vogliono gestire.
Es: Con unità SLC+ 1000 ordinare da n° 1 a 4 comandi remoti in rapporto al numero di zone che si vuole gestire.

Per collegamento 0-10 V (Velocità modulante)

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

FASQ06R01II-0J00	SLC+ 600	Resa totale in raffreddamento: 3,80 kW Resa in riscaldamento: 3,90 kW Attacchi idraulici: 3/4 " EK Descrizione: 2 ventilatori (max. 2 zone)
FASQ08R01II-0J00	SLC+ 800	Resa totale in raffreddamento: 5,50 kW Resa in riscaldamento: 5,70 kW Attacchi idraulici: 3/4 " EK Descrizione: 3 ventilatori (max. 3 zone)
FASQ10R01II-0J00	SLC+ 1000	Resa totale in raffreddamento: 7,20 kW Resa in riscaldamento: 7,42 kW Attacchi idraulici: 3/4 " EK Descrizione: 4 ventilatori (max. 4 zone)
FASQ12R01II-0J00	SLC+ 1200	Resa totale in raffreddamento: 8,10 kW Resa in riscaldamento: 9,00 kW Attacchi idraulici: 3/4 " EK Descrizione: 5 ventilatori (max. 5 zone)

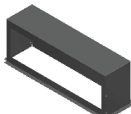
Prevedere n° ingressi 0-10V quante sono le zone che si vogliono gestire.

Codifica in funzione dell'installazione e lato attacchi idraulici

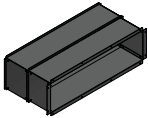
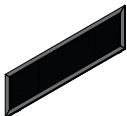
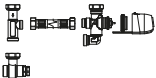
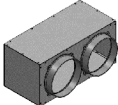
TAGLIE	600	800	1000	1200
PER COLLEGAMENTO 0-10 V				
Attacchi destri	FASQ06R01II0J00	FASQ08R01II0J00	FASQ10R01II0J00	FASQ12R01II0J00
Attacchi sinistri (1)	FASQ06O01II0J00	FASQ08O01II0J00	FASQ10O01II0J00	FASQ12O01II0J00
PER COLLEGAMENTO CON COMANDI REMOTI				
Attacchi destri	FASQ06R01II0P00	FASQ08R01II0P00	FASQ10R01II0P00	FASQ12R01II0P00
Attacchi sinistri (1)	FASQ06O01II0P00	FASQ08O01II0P00	FASQ10O01II0P00	FASQ12O01II0P00

(1) Al prezzo base va aggiunto il prezzo dell'articolo BB0646II



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				
FILTRI DI RICAMBIO				
	Kit filtri di ricambio	SLC+ 600	AHRD0492II	
		SLC+ 800	AHRD0493II	
		SLC+ 1000	AHRD0494II	
		SLC+ 1200	AHRD0495II	
SERRANDA DI NON RITORNO				
	Serranda di non ritorno	Tutti	NEW	AHRD0519II
PIASTRE DI RIPRESA (MANDATA INTEGRATA NELL'UNITÀ)				
	Piastra di ripresa con 2 imbocchi circolari, DN 160 mm	SLC+ 600	AHRD0466II	
	Piastra di ripresa con 3 imbocchi circolari, DN 160 mm	SLC+ 800	AHRD0467II	
	Piastra di ripresa con 4 imbocchi circolari, DN 160 mm	SLC+ 1000	AHRD0468II	
	Piastra di ripresa con 5 imbocchi circolari, DN 160 mm	SLC+ 1200	AHRD0469II	
PLENUM DI RIPRESA A 90°				
	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): 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: 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 450x 225 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/ m³) 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 imbocchi 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 MULTI

Modelli		u.m.	600	800	1000	1200
PRESTAZIONI IN RAFFREDDAMENTO (W 7/12 °C; A 27 °C)						
Resa totale in raffreddamento	(1)	kW	3,80	5,50	7,20	8,10
Resa sensibile in raffreddamento	(1)	kW	2,70	3,90	5,10	6,10
Portata acqua	(1)(2)	L/h	600	950	1200	1400
Perdite di carico	(1)	kPa	29,0	21,0	19,0	11,0
PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO (W 45/40 °C; A 20 °C)						
Resa in riscaldamento	(3)	kW	3,90	5,70	7,42	9,00
Portata acqua	(3)	L/h	610	980	1300	1570
Perdite di carico	(3)	kPa	29,0	22,0	21,0	12,0
PRESTAZIONI SINGOLA ZONA (4)						
Resa totale in raffreddamento	(1)	kW	2,10	2,10	2,10	2,10
Resa sensibile in raffreddamento	(1)	kW	1,50	1,50	1,50	1,50
Resa in riscaldamento		kW	2,20	2,20	2,20	2,20
DATI IDRAULICI						
Contenuto acqua batteria		L	1,13	1,46	1,80	2,14
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	(5)	m³/h	600	900	1200	1500
Portata aria alla massima velocità	(6)	m³/h	300	300	300	300
Portata aria alla media velocità	(6)	m³/h	205	205	205	205
Portata aria alla minima velocità	(6)	m³/h	60	60	60	60
Pressione utile		Pa	100	100	100	100
DATI ELETTRICI						
Tensione di alimentazione	(7)	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza assorbita alla minima velocità	(7)	W	13,0	13,0	13,0	13,0
Potenza assorbita alla massima velocità	(7)	W	190,0	280,0	370,0	460,0
Corrente massima assorbita	(7)	A	0,70	1,40	2,10	2,80
DATI SONORI						
Potenza sonora massima	(8)	dB(A)	60	61	62	64
Pressione sonora alla minima portata aria	(9)	dB(A)	28	30	32	34
Pressione sonora alla media portata aria	(9)	dB(A)	37	39	41	43
Pressione sonora alla massima portata aria	(9)	dB(A)	46	48	49	51
DIMENSIONI E PESI PRODOTTO						
Larghezza totale		mm	790	990	1190	1480
Altezza totale		mm	240	240	240	240
Profondità totale		mm	690	690	690	690
Peso netto		kg	43,0	47,0	56,0	67,0
Diametro		mm	160	160	160	160
Scarico condensa		mm	16/20	16/20	16/20	16/20
Ripresa aria		(bxh) mm	630x150	830x150	1030x150	1320x150
N° attacchi mandata aria			2	3	4	5

(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) Valutare gli accorgimenti necessari per alimentare il terminale con la portata indicata

(3) 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)

(4) Le prestazioni della singola zona sono riferite ad un solo ventilatore funzionante

(5) Portata aria misurata con filtri puliti

(6) Riferito alla singola zona

(7) Dati riferiti a tutti i ventilatori in funzione

(8) Potenza sonora misurata secondo EN 16583

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