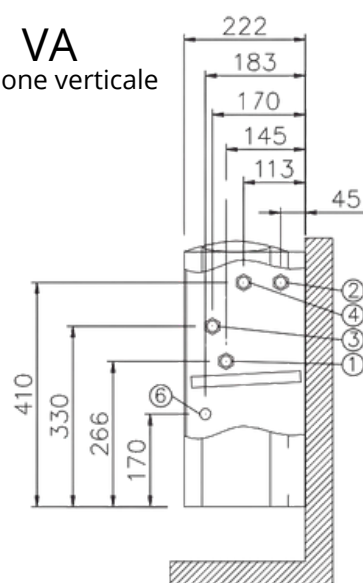


FANCOIL

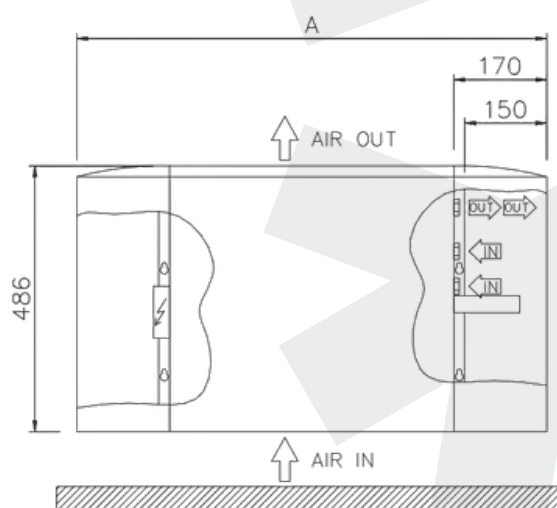
VERSIONE VERTICALE A PARETE (MOBILE BASE)



VA
Versione verticale



1 – ingresso batteria principale	2 – uscita batteria principale
3 – ingresso batteria ausiliaria	4 – uscita batteria ausiliaria
5 – scarico condensa unità orizzontali	6 – scarico condensa unità verticali



CARATTERISTICHE

Il ventilconvettore Air ze, è il risultato di una esperienza decennale nel settore dei terminali idronici e riassume nelle soluzioni tecniche adottate, tutti i suggerimenti degli utenti, installatori e progettisti che negli anni hanno contribuito a renderlo completo in tutte le sue caratteristiche. Particolare attenzione è stata dedicata alla facilità di installazione con la realizzazione dei fianchi del mobile ad incastro. Il design gradevole, la silenziosità, la versatilità, i componenti di qualità e l'ampia gamma di accessori rendono questo ventilconvettore un eccellente prodotto per il riscaldamento e il condizionamento di qualsiasi ambiente residenziale e commerciale. La serie Air ze è certificata Eurovent ed è realizzata in conformità con le normative in materia di sicurezza.

DRENAGGIO AGEVOLATO

VASCHETTA AUSILIARIA IN ABS CON INCLINAZIONE PER AGEVOLARE LO SCARICO CONDENSA ED EVITARNE IL RISTAGNO FORNITA DI SERIE, DA MONTARE SOTTO LE VALVOLE.

MOBILETTO FUNZIONALE

MOBILE DICOPERTURA CON 2 FIANCHI FACILMENTE REMOVIBILI INDIPENDENTEMENTE DAL RESTO DELL'UNITÀ.

REVERSIBILE

L'ACCESSORIO "HDP" PERMETTE DI TRASFORMARE UN'UNITÀ VERTICALE, PER INSTALLAZIONE IN ORIZZONTALE.

SILENZIOSO

L'UTILIZZO DEL MOTORE EC CONSENTE DIRIDURRE LE EMISSIONI SONORE RISPETTO AI MOTORI TRADIZIONALI RAGGIUNGENDO VALORI DI POTENZA SONORA ESTREMAMENTE RIDOTTI

BMS COMPATIBILE

POSSIBILITÀ DICONTROLLO FINOA240 UNITÀ CON IL NOSTRO TERMOSTATO DIGITALE MULTIFUNZIONE TOP3-BMS A PROTOCOLLO MODBUS, ANCHE IN COMBINAZIONE CON TUTTE LE UNITÀ TERMINALI AERTESI.

CONTROLLO AVANZATO

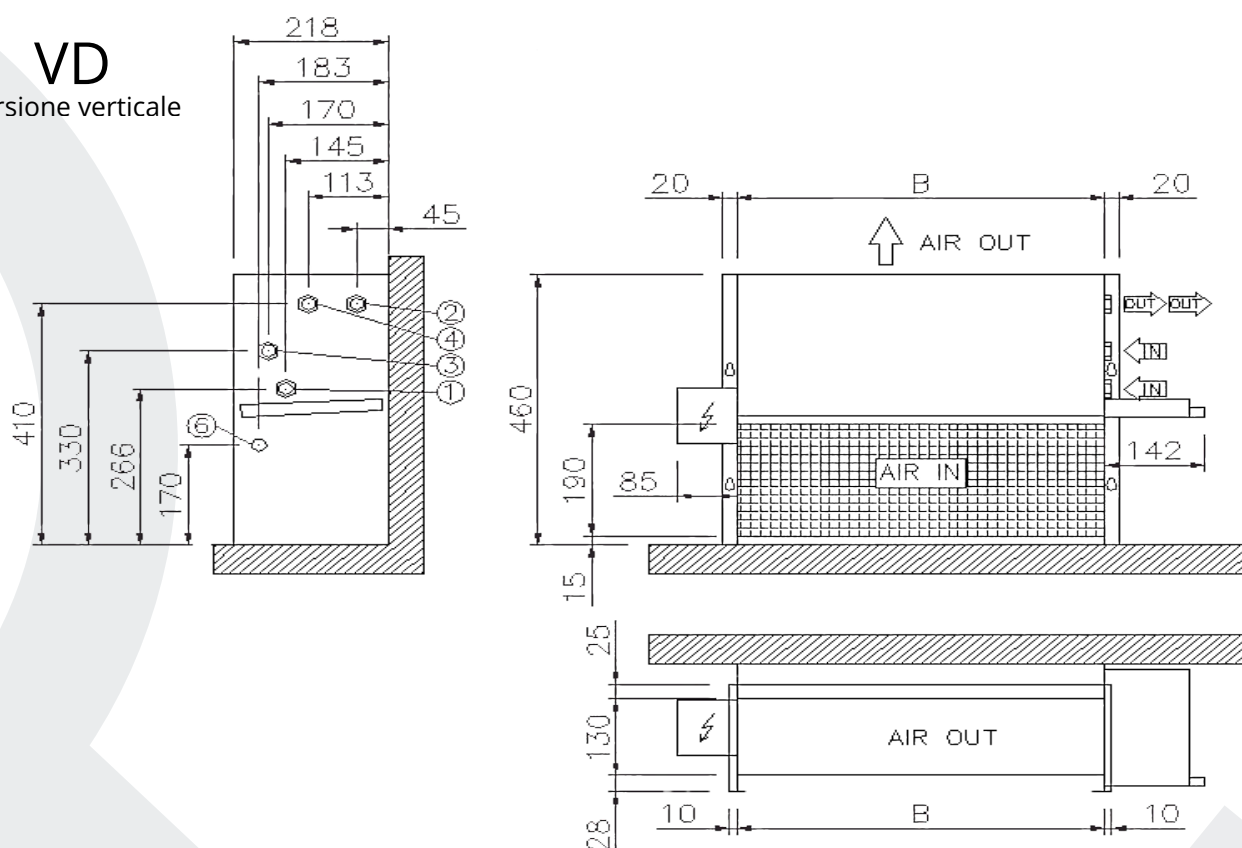
IL CONTROLLO AVANZATO OFFRE LA POSSIBILITÀ DI GESTIRE COMBINAZIONI MASTER/SLAVE FINO A 24 UNITÀ E POSSIBILITÀ DI UTILIZZARE IL COMANDO A PARETE O DA REMOTO.

MOTORE AC

IL MOTORE AC A 3 VELOCITÀ GARANTISCE UN FUNZIONAMENTO AFFIDABILE E SILENZIOSO, CONSENTENDO LA REGOLAZIONE DELLA PORTATA D'ARIA SU TRE LIVELLI PER UN COMFORT OTTIMALE. È UNA SOLUZIONE ROBUSTA ED ECONOMICA, ADATTA AD APPLICAZIONI RESIDENZIALI E COMMERCIALI, CON BUONE PRESTAZIONI E BASSA MANUTENZIONE.

VD

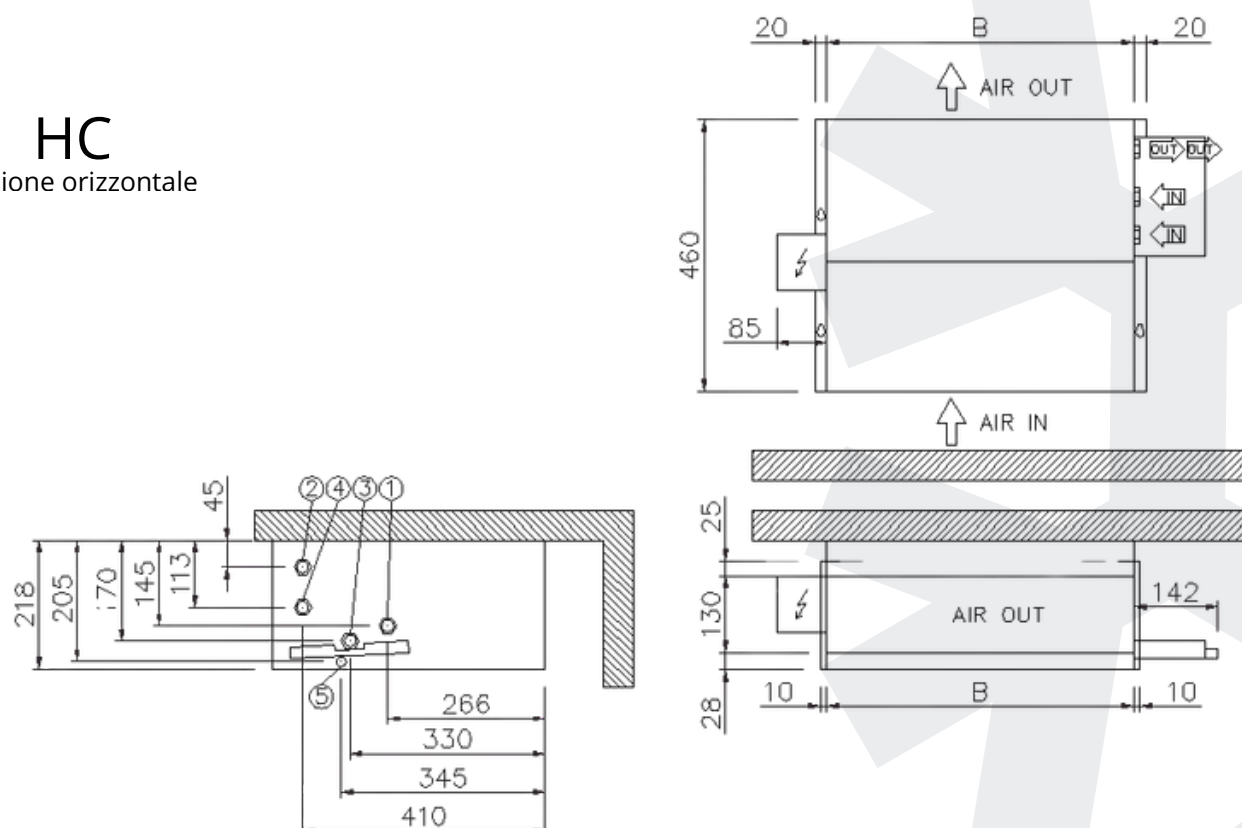
Versione verticale



1 – ingresso batteria principale	2 – uscita batteria principale
3 – ingresso batteria ausiliaria	4 – uscita batteria ausiliaria
5 – scarico condensa unità orizzontali	6 – scarico condensa unità verticali

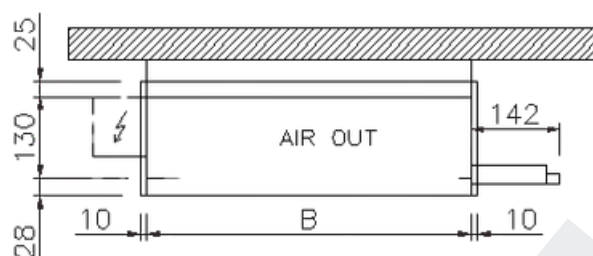
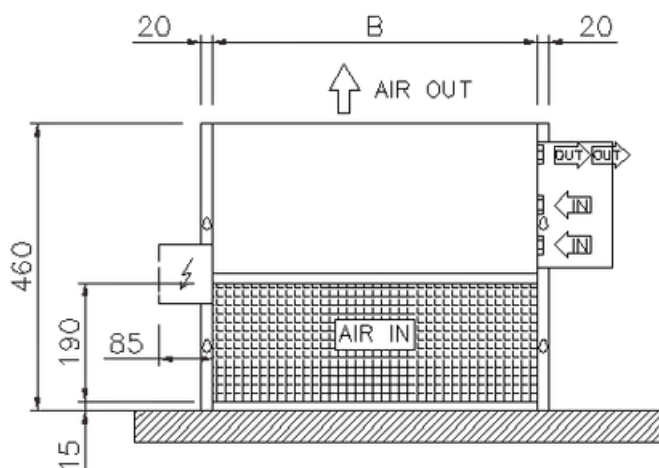
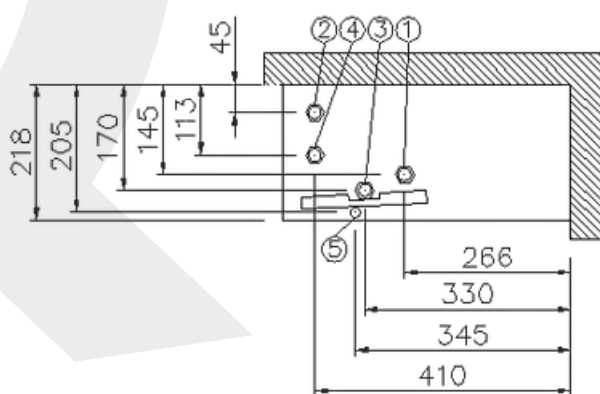
HC

Versione orizzontale



HD

Versione orizzontale



1 – ingresso batteria principale	2 – uscita batteria principale
3 – ingresso batteria ausiliaria	4 – uscita batteria ausiliaria
5 – scarico condensa unità orizzontali	6 – scarico condensa unità verticali

DIMENSIONI, TUTTE LE VERSIONI		316	628	840/1250	1575	1885
A	mm	860	1120	1380	1640	1900
B	mm	520	780	1040	1300	1560
1-BATTERIA PRINCIPALE INGRESSO		1/2"				
2-BATTERIA PRINCIPALE USCITA		1/2"				
3-BATTERIA AUSILIARIA INGRESSO		1/2"				
4-BATTERIA AUSILIARIA USCITA		1/2"				
5-SCARICO CONDENZA ORIZZONTALE	mm	d.16				
6-SCARICO CONDENZA VERTICALE	mm	d.20				

DX - DESTRO / SX - SINISTRO FRONTE, MANDATA
ARIA * **CONNESSIONE STANDARD A DESTRA**
CONNESSIONI ELETTRICHE E IDRAULICHE
NELLO STESSO LATO

ATTACCHI BATTERIA

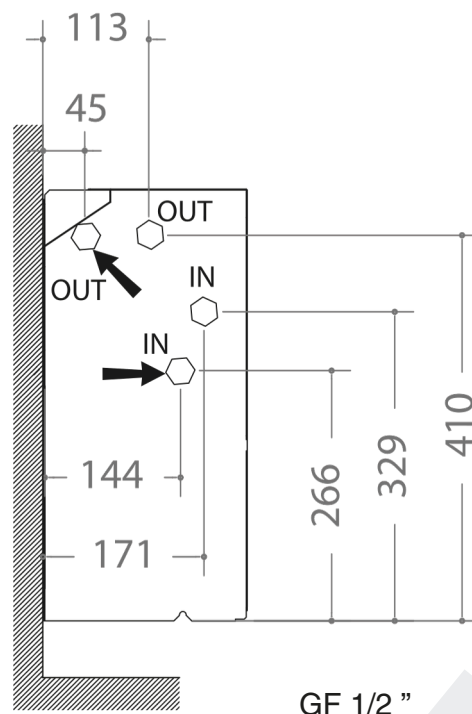
LE FRECCHE INDICANO L'IN E L'OUT
DELLA BATTERIA PRINCIPALE

A1

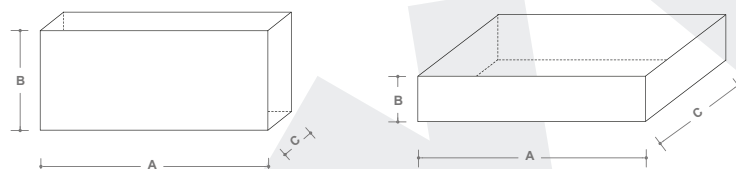
ATTACCO Ø20 SCARICO
CONDENSA VERSIONE VERTICALE

A2

ATTACCO Ø16 SCARICO
CONDENSA VERSIONE ORIZZONTALE



DIMENSIONALI



TAGLIA	VERTICALE CON MOBILE			VERTICALE SENZA MOBILE			ORIZZONTALE SENZA MOBILE			PESO <i>mobile</i>	PESO <i>incasso</i>
	A	B	c	A	B	C	A	B	C	kg	kg
316	860	486	222	746	460	217	661	217	460	17	15
628	1120	486	222	1006	460	217	921	217	460	18	16
840	1380	486	222	1266	460	217	1181	217	460	22	19
1250	1380	486	222	1266	460	217	1181	217	460	29	24
1575	1640	486	222	1526	460	217	1441	217	460	29	24
1885	1900	486	222	1786	460	217	1701	217	460	35	29

VENTILCONVETTORI

MOTORE AC IMPIANTO A 2 TUBI

MOTORE AC IMPIANTO A 2 TUBI		316			628			840		
		3 ranghi			3 ranghi			3 ranghi		
VELOCITÀ (E)		min	med	max	min	med	max	min	med	max
Portata aria	mc/h	174	285	328	280	450	524	399	644	759
RAFFREDDAMENTO – aria 27°C b.s. , 19°C b.u. - acqua ingresso 7°C , uscita 12°C										
Resa totale (E)	kW	1,02	1,43	1,57	1,55	2,17	2,42	2,43	3,40	3,79
Resa sensibile (E)	kW	0,75	1,09	1,22	1,14	1,64	1,85	1,76	2,53	2,85
Portata acqua	l/h	177	251	276	271	381	422	425	597	667
Δp acqua (E)	kPa	4,2	8,1	9,7	4,1	7,7	9,3	11,2	21	25,9
RISCALDAMENTO – aria 20°C - acqua ingresso 45°C , uscita 40°C										
Resa (E)	kW	1,08	1,59	1,76	1,61	2,36	2,65	2,49	3,63	4,13
Portata acqua	l/h	183	269	300	275	401	451	424	616	699
Δp acqua (E)	kPa	4,1	8,5	10,5	3,8	7,7	9,6	10,0	20,1	25,5
ASSORBIMENTI ELETTRICI MOTORE										
Assorbimento (E)	W	15	28	32	21	36	43	44	73	89
Max assorbimento	A	0,19			0,24			0,47		
DATI SONORI										
Potenza sonora (E)	dB(A)	34	42	45	33	40	44	37	46	50
Pressione sonora (*)	dB(A)	25	33	36	24	31	35	28	37	41

		1250			1575			1885		
		3 ranghi			4 ranghi			4 ranghi		
VELOCITÀ (E)		min	med	max	min	med	max	min	med	max
Portata aria	mc/h	653	1029	1148	942	1251	1384	1180	1561	1720
RAFFREDDAMENTO – aria 27°C b.s. , 19°C b.u. - acqua ingresso 7°C , uscita 12°C										
Resa totale (E)	kW	3,44	4,59	4,90	5,46	6,64	7,10	6,99	8,47	9,02
Resa sensibile (E)	kW	2,56	3,54	3,81	4,03	5,01	5,40	5,12	6,34	6,80
Portata acqua	l/h	603	810	866	959	1167	1248	1222	1483	1582
Δp acqua (E)	kPa	21,4	37,2	42,1	17	24,8	28,2	29,2	42,2	47,7
RISCALDAMENTO – aria 20°C - acqua ingresso 45°C , uscita 40°C										
Resa (E)	kW	3,67	5,17	5,60	5,82	7,28	7,87	7,27	9,07	9,78
Portata acqua	l/h	623	874	945	986	1234	1334	1237	1542	1662
Δp acqua (E)	kPa	20,5	38,8	45,0	16,7	25,6	29,8	27,6	42,0	48,5
ASSORBIMENTI ELETTRICI MOTORE										
Assorbimento (E)	W	68	116	137	120	146	157	124	163	184
Max assorbimento	A	0,74			0,85			0,92		
DATI SONORI										
Potenza sonora (E)	dB(A)	46	57	60	54	61	63	56	61	64
Pressione sonora (*)	dB(A)	37	48	51	45	52	54	47	52	55

(E): prestazioni certificate Eurovent

(*)= livelli di pressione sonora sono inferiori a quelli di potenza di 9 dB(A) per un ambiente di 100 m3 ed un tempo di riverbero di 0,5 sec.

Il valore tiene conto di tutte le frequenze centrali di banda, ma l'orecchio umano e il comfort acustico sono più sensibili a frequenze superiori a 2000 Hz. Per maggiori dettagli consultare il manuale tecnico.