

FRESH

FRESH-ECM

Thin profile ductable air treatment unit



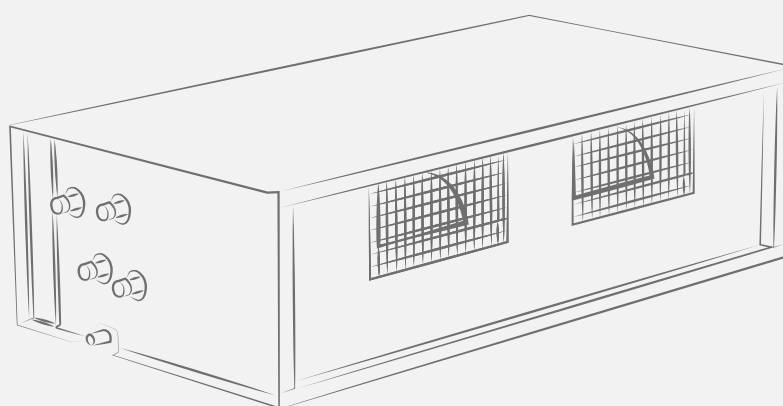
Product Catalog

Rel. 07_24_01_04_EN

FRESH

FRESH-ECM

Thin profile
ductable air treatment unit



A GROUP S.p.A (Trademark VENTILCLIMA)
participates in the ECP programme for FCU.
Check ongoing validity of certificate:
www.eurovent-certification.com

Performance and reliability,
with maximum efficiency



2.4 ÷ 29.6 kW

cooling



2.5 ÷ 34.2 kW

heating



50%

energy saving up to 50%



353 - 6232 m³/h

air flow

FRESH | FRESH-ECM



Construction features



Structure:

single paneling version: made of hot-galvanized sheet Z200 1 mm and 1.5 mm thick (sizes 6-7) insulated with thermo-acoustic mattress class B-s2, d0 with closed cells, 6 mm thick.

double paneling version: made of Z200 hot galvanized sheet 1 mm and 1.5 mm thick (sizes 6-7) pre-painted white RAL9010 externally and internally galvanized, sandwich type panels 15 mm thick with mineral wool thermal and acoustic insulation density 35 kg/m³.



Auxiliary drain pan

made of hot galvanized sheet Z200, 1 mm thick, externally insulated with closed cell thermoacoustic mattress class B-s2, d0, 6 mm thick.



Air filter:

always supplied as standard and integrated in the unit, easily removable from the side or from the bottom, regenerable and made of synthetic filter fabric enclosed by a galvanized steel frame and efficiency class G3 * / EU3 **, 12 mm thick.

Alternatively, a wide range of filters with higher efficiencies are available including G3 * / EU3 ** 25 mm, G4 * / EU4 ** 48 mm or filter with aluminum mesh G1 * / EU1 ** 12 mm. Also available is the innovative electronic filter that allows complete air purification and at the same time ensures high efficiency thanks to minimal pressure drops.

(* according to EN779 / ** according to Eurovent)



Fan group

double-inlet centrifugal fans with statically and dynamically balanced horizontally-oriented aluminium impellers. Single-phase asynchronous electric motor with overload cutout. Multi-speed motor (3 of which are connected). The motor is directly coupled to the fans and cushioned with flexible mountings to ensure low noise.

The ECM series is instead equipped with innovative Brushless ECM motors that guarantee precise and modular control of the air flow, limiting the energy supply to the actual workload required, without unnecessary waste.



Coils:

coils are made of copper pipe expanded into aluminium fins.

Copper headers with male fittings (GAS threads) and easily accessible air vents.

The water connections are located on the left (looking at the air outlet).

On request, the water connections can be placed on the right side of the unit.

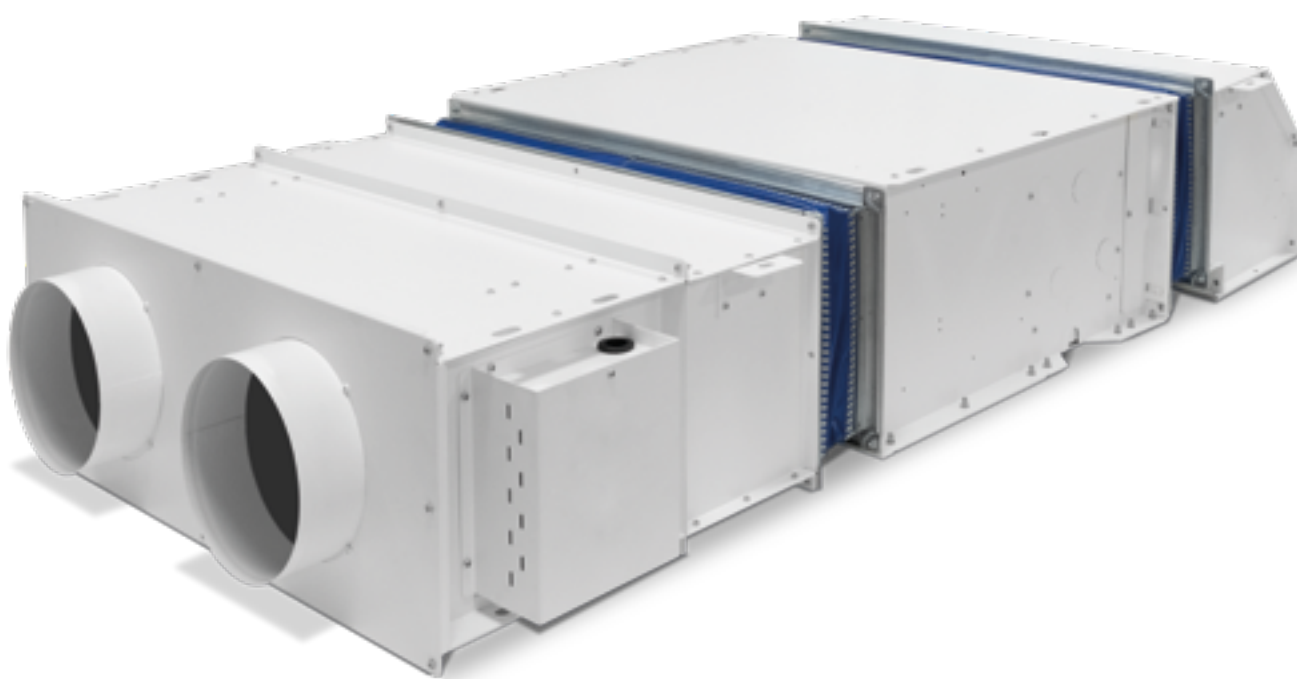
The heat exchanger coil is not suitable for use in corrosive atmospheres.

Thin profile ductable air treatment units are available in 8 versions and 7 sizes.

Units are extremely suitable for small and medium centralized conditioning systems connected by a small ducting network. The thin height of these units, make them the convenient solution for false ceiling installation, to make the best use of space available.

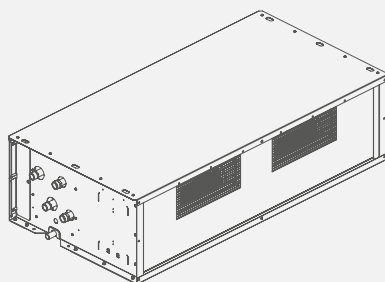
Great attention was also paid to the reduction and simplification of maintenance times, allowing the removal of the filter both from the sides and from the bottom.

Versions	
FRESH-H	single skin unit, horizontal installation, asynchronous motor
FRESH-H-ECM	single skin unit, horizontal installation, ECM motor
FRESH-V	single skin unit, vertical installation, asynchronous motor
FRESH-V-ECM	single skin unit, vertical installation, ECM motor
FRESH-DS-H	double skin unit, horizontal installation, asynchronous motor
FRESH-DS-H-ECM	double skin unit, horizontal installation, ECM motor
FRESH-DS-V	double skin unit, vertical installation, asynchronous motor
FRESH-DS-ECM	double skin unit, vertical installation, ECM motor



SINGLE SKIN UNIT

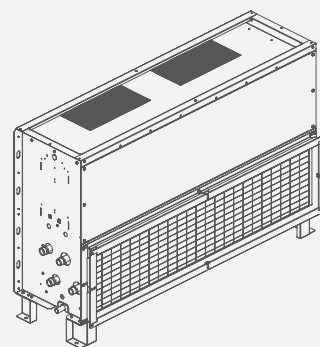
H



Horizontal installation

Single skin unit
galvanized steel sheet

V

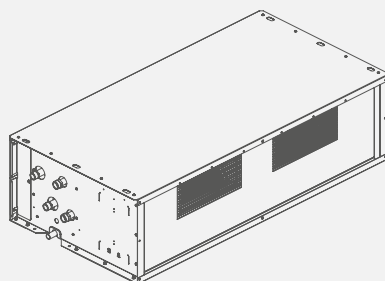


Vertical installation

Single skin unit
galvanized steel sheet

DOUBLE SKIN UNIT

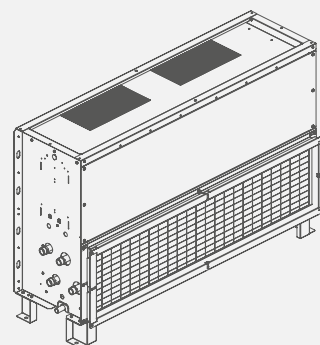
DS-H



Horizontal installation

Double skin unit
in pre-painted galvanized steel outside
in galvanized steel inside

DS-V

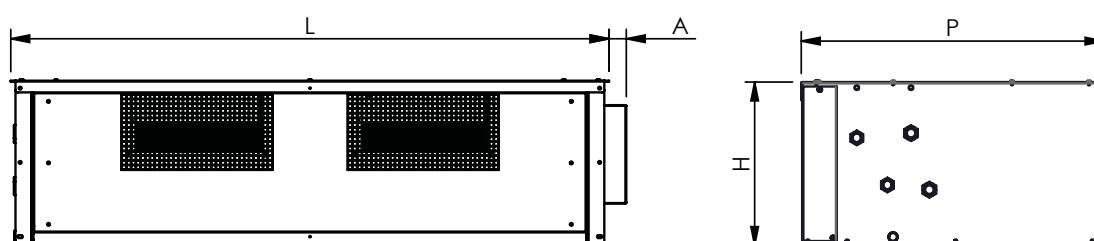


Vertical installation

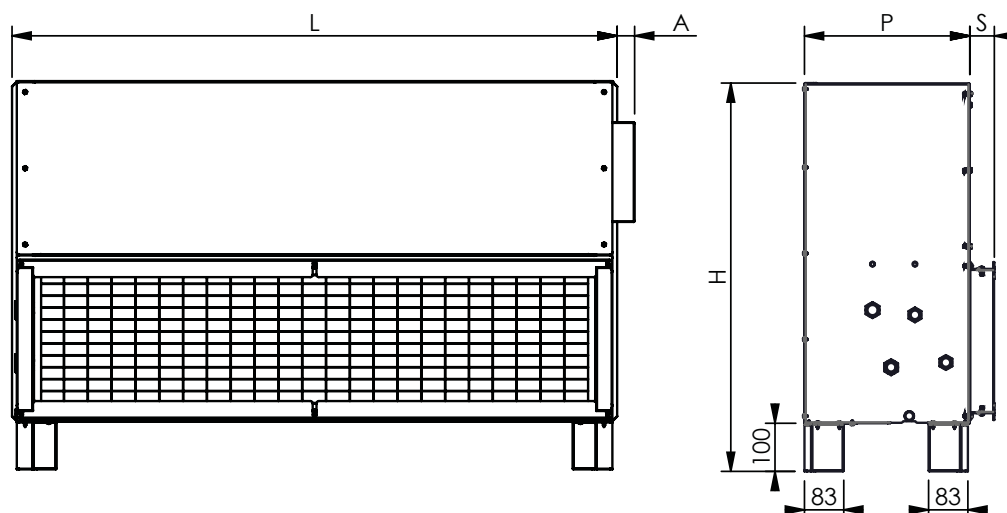
Double skin unit
in pre-painted galvanized steel outside
in galvanized steel inside

Dimensions

			MOD. H							MOD. DS-H						
Unità orizzontale / Horizontal unit Unité horizontale / Horizontales gerät / Unidad horizontal			1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
Lunghezza / Lenght / Longueur / Länge / Longitud	L	mm	770	1070	1270	1420	1520	2190	2190	793	1093	1293	1443	1543	2213	2213
Altezza / Height / Hauteur / Höhe / Altura	H	mm	297	297	347	372	397	373	398	325	325	375	400	425	401	426
Profondità / Depth / Profondeur / Tiefe / Profundidad	P	mm	643	643	643	770	770	770	770	643	643	643	770	770	770	770
	A		38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Motori-Ventilatori / Motors-Fans / Moteurs-Ventilateur Motoren-Ventilatoren / Motores-Ventiladores	n°		1-1	1-2	1-2	1-2	1-2	2-4	2-4	1-1	1-2	1-2	1-2	1-2	2-4	2-4



			MOD. V							MOD. DS-V						
Unità verticale / Vertical unit Unité verticale / Vertikales gerät / Unidad vertical			1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
Lunghezza / Lenght / Longueur / Länge / Longitud	L	mm	770	1070	1270	1420	1520	2190	2190	793	1093	1293	1443	1543	2213	2213
Altezza / Height / Hauteur / Höhe / Altura	H	mm	740	740	815	890	915	891	916	754	754	829	904	929	905	930
Profondità / Depth / Profondeur / Tiefe / Profundidad	P	mm	297	297	347	372	397	373	398	325	325	375	400	425	401	426
	A		38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Motori-Ventilatori / Motors-Fans / Moteurs-Ventilateur Motoren-Ventilatoren / Motores-Ventiladores	n°		1-1	1-2	1-2	1-2	1-2	2-4	2-4	1-1	1-2	1-2	1-2	1-2	2-4	2-4
Filtro / Filter / Filtre / Filter / Filtro	S	mm	52	52	52	52	52	86	86	52	52	52	52	52	86	86



2 tubi - pipes - tubes Leiter - tubos				4R scambiatore - coil - batterie Wärmetauscher - batería		1	2	3	4	5	6 (*)	7 (*)	
 7/12 °C 27 °C d.b. 19 °C w.b. 	Potenza frigorifera totale Total cooling capacity Puissance frigorifique totale Kälteleistung gesamt Potencia frigorífica total	(E)	W	6	3058	-	-	-	-	-	-	-	
			W	5	2987	6358	9708	12565	-	26062	-		
			W	4	2856	6058	9016	12010	16014	24480	29589		
			W	3	2785	5924	7825	11274	15131	22568	27851		
			W	2	2581	5618	6966	9140	13359	17979	24818		
		W	1	2433	5193	5689	6630	11810	13261	22020			
		(E)	W	6	2312	-	-	-	-	-	-	-	
			W	5	2256	4618	7048	9145	-	19562	-		
			W	4	2147	4388	6506	8720	11784	18260	22249		
			W	3	2092	4284	5585	8144	11081	16688	20801		
	W		2	1926	4048	4926	6490	9649	13039	18308			
	W	1	1819	3723	3999	4640	8470	9411	16050				
	Portata acqua Water flow Débit d'eau Wassermenge Flujo de agua	(E)	l/h	6	545	-	-	-	-	-	-		
			l/h	5	530	1122	1714	2236	-	4646	-		
			l/h	4	506	1065	1590	2127	2859	4348	5298		
			l/h	3	493	1041	1380	1994	2695	4003	4976		
			l/h	2	457	988	1229	1614	2373	3182	4430		
			l/h	1	431	914	1003	1171	2103	2344	3931		
	Perdite di carico lato acqua Water pressure drop Pertes charge côté eau Wasserseitiger Druckverlust Caidas de presión lado agua	(E)	kPa	6	11,4	-	-	-	-	-	-		
			kPa	5	10,8	16,0	20,8	22,0	-	23,7	-		
			kPa	4	9,9	14,6	18,6	20,2	22,8	21,1	32,0		
			kPa	3	9,2	14,1	14,5	18,0	21,0	18,2	28,9		
			kPa	2	8,3	12,8	11,8	12,4	16,8	12,1	22,8		
 45/40 °C 20 °C 	Potenza termica Heating capacity Puissance thermique Heizleistung Energía térmica	(E)	W	6	3230	-	-	-	-	-	-		
			W	5	3170	6950	10510	13880	-	30200	-		
			W	4	3020	6570	9630	13140	17980	28020	34170		
			W	3	2900	6410	8310	12240	16840	25540	31820		
			W	2	2710	6050	7350	9740	14640	19840	27930		
			W	1	2520	5570	5880	6880	12840	14310	24450		
	Portata acqua Water flow Débit d'eau Wassermenge Flujo de agua	(E)	l/h	6	562	-	-	-	-	-	-		
			l/h	5	547	1211	1830	2419	-	5261	-		
			l/h	4	519	1144	1686	2289	3132	4881	5952		
			l/h	3	506	1116	1447	2131	2934	4449	5544		
			l/h	2	470	1054	1280	1696	2550	3454	4865		
			l/h	1	440	970	1024	1201	2236	2492	4261		
	Perdite di carico lato acqua Water pressure drop Pertes charge côté eau Wasserseitiger Druckverlust Caidas de presión lado agua	(E)	kPa	6	10,1	-	-	-	-	-	-		
			kPa	5	9,9	15,2	19,8	20,8	-	24,3	-		
			kPa	4	9,0	13,8	17,0	18,9	22,6	21,3	32,4		
			kPa	3	8,4	13,2	13,1	17,0	20,2	18,1	28,6		
			kPa	2	7,0	11,9	10,5	11,1	15,8	11,6	22,7		
	 50 °C 20 °C 	Potenza termica Heating capacity Puissance thermique Heizleistung Energía térmica	(E)	kPa	1	6,5	10,3	7,1	6,1	12,5	6,5	18,0	
				W	6	3860	-	-	-	-	-	-	-
				W	5	3760	8280	12530	16540	-	35740	-	
				W	4	3570	7830	11560	15660	21370	33210	40470	
				W	3	3480	7640	9930	14600	20030	30310	37740	
				W	2	3240	7220	8790	11640	17440	23620	33190	
Portata acqua Water flow Débit d'eau Wassermenge Flujo de agua		(E)	W	1	3030	6650	7050	8260	15330	17090	29110		
			l/h	6	545	-	-	-	-	-	-	-	
			l/h	5	530	1122	1714	2236	-	4646	-		
			l/h	4	506	1065	1590	2127	2859	4348	5298		
			l/h	3	493	1041	1380	1994	2695	4003	4976		
			l/h	2	457	988	1229	1614	2373	3182	4430		
Perdite di carico lato acqua Water pressure drop Pertes charge côté eau Wasserseitiger Druckverlust Caidas de presión lado agua		(E)	l/h	1	431	914	1003	1171	2103	2344	3931		
			kPa	6	9,4	-	-	-	-	-	-	-	
			kPa	5	9,2	13,1	17,3	17,9	-	19,3	-		
			kPa	4	8,3	11,9	15,2	16,4	18,9	17,1	25,9		
			kPa	3	7,9	11,5	11,8	14,6	17,1	14,8	23,2		
			kPa	2	6,7	10,4	9,6	10,1	13,6	9,9	18,9		
kPa		1	6,2	9,1	6,7	5,7	11,0	5,8	15,3				

* Unità non soggette a certificazione Eurovent per limiti di definizione - Units not subject to Eurovent certification due to definition limits - Unités non soumises à la certification Eurovent par limites de définition
Geräte, die aufgrund von Definitionsgrenzen nicht der Eurovent-Zertifizierung unterliegen - Unidades no sujetas a certificación Eurovent debido a criterios de medida

- Il test per la rilevazione del livello di potenza sonora è stato eseguito in accordo con la **normativa EN 16583:2015 / Livello di pressione sonora**: considerata 8,6 dB(A) inferiore rispetto alla potenza sonora in una stanza di 90 m³ con un tempo di riverbero di 0,5 sec. / **Valori tensione ammissibile**: ~230V / 1ph / 50-60Hz
- The sound power level test has been performed **according to EN 16583:2015 standard / Sound pressure level**: 8,6 dB(A) lower that the sound power level for a room of 90 m³ with a reverberation time of 0,5 sec. / **Supported power supply**: ~230V / 1ph / 50-60Hz
- Le test de détection du niveau de puissance acoustique a été réalisé conformément à la norme EN 16583: 2015 / **Niveau de pression sonore**: considéré de 8,6 dB(A) plus faible que le niveau de puissance acoustique d'une pièce de 90 m³, avec un temps de réverbération de 0,5 sec. / **Valeurs de tension admissibles**: ~230V / 1ph / 50-60Hz
- Der Test zur Erfassung des Schalleistungspegels wurde gemäß der Norm EN 16583: 2015 durchgeführt / **Schall-Druckpegel**: Schall-Druckpegel: 8,6 dB (A) unter dem Schalldruck in einem Raum von 90 m³ mit einer Nachhallzeit von 0,5 s. / **Unterstützte Stromversorgung**: ~230V / 1ph / 50-60Hz
- La prueba de nivel acústico se realizó de acuerdo con la **norma EN 16583:2015 / Nivel de presión sonora**: se considera 8,6 dB (A) inferior a la potencia acústica en una sala de 90 m³ con un tiempo de reverberación de 0,5 seg. / **Valores de voltaje admisibles**: ~230V / 1ph / 50-60Hz

velocità cablate / wired speed / vitesse câblée / verkabelte Geschwindigkeitsstufe / velocidades cableadas (E) = Eurovent

2 tubi - pipes - tubes Leiter - tubos			4R	scambiatore - coil - batterie Wärmetauscher - batería	1	2	3	4	5	6 (*)	7 (*)
Portata aria Air flow Débit d'air Luftstrom Flujo de aire	(E)	m³/h	6	534	-	-	-	-	-	-	-
		m³/h	5	516	1114	1693	2240	-	5429	-	-
		m³/h	4	484	1039	1528	2128	3052	4916	6232	-
		m³/h	3	469	1007	1267	1946	2805	4357	5668	-
		m³/h	2	382	938	1092	1470	2350	3161	4776	-
		m³/h	1	353	848	838	976	1997	2122	4027	-
	(E)	Pa	6	61	-	-	-	-	-	-	-
		Pa	5	57	63	90	117	-	77	-	-
		Pa	4	50	55	73	106	86	63	86	-
		Pa	3	46	50	50	88	72	50	72	-
		Pa	2	39	44	37	50	50	26	50	-
UNITÀ ORIZZONTALE & VERTICALE / SINGOLA PANNELLATURA HORIZONTAL & VERTICAL UNIT / SINGLE SKIN UNITÉ HORIZONTALE & VERTICALE / SIMPLE PEAU HORIZONTAL & VERTICALES GERÄT / EINHEIT MIT EINFACHEM GEHÄUSE UNIDAD HORIZONTAL & VERTICAL / PANELES INDIVIDUALES	(E)	dB(A)	6	63	-	-	-	-	-	-	-
		dB(A)	5	62	71	65	70	-	73	-	-
		dB(A)	4	60	68	63	68	73	72	76	-
		dB(A)	3	59	67	59	64	70	69	74	-
		dB(A)	2	56	67	55	58	67	61	70	-
		dB(A)	1	54	63	51	55	63	55	66	-
	(E)	dB(A)	6	62	-	-	-	-	-	-	-
		dB(A)	5	61	67	69	74	-	76	-	-
		dB(A)	4	59	65	66	70	75	74	78	-
		dB(A)	3	58	64	60	65	71	70	75	-
		dB(A)	2	55	64	57	59	66	61	69	-
		dB(A)	1	52	60	50	56	62	55	65	-
	(E)	dB(A)	6	54	-	-	-	-	-	-	-
		dB(A)	5	53	62	56	61	-	64	-	-
		dB(A)	4	51	59	54	59	64	63	67	-
		dB(A)	3	50	58	50	55	61	60	65	-
		dB(A)	2	47	58	46	49	58	52	61	-
		dB(A)	1	45	54	42	46	54	46	57	-
	(E)	dB(A)	6	53	-	-	-	-	-	-	-
		dB(A)	5	52	58	60	65	-	67	-	-
		dB(A)	4	50	56	57	61	66	65	69	-
		dB(A)	3	49	55	51	57	62	61	66	-
		dB(A)	2	46	55	48	50	57	52	60	-
		dB(A)	1	43	51	41	47	53	46	56	-
UNITÀ ORIZZONTALE & VERTICALE / DOPPIA PANNELLATURA HORIZONTAL & VERTICAL UNIT / DOUBLE SKIN UNITÉ HORIZONTALE & VERTICALE / DOUBLE PEAU HORIZONTAL & VERTICALES GERÄT / GERÄT MIT DOPPELTEM GEHÄUSE UNIDAD HORIZONTAL & VERTICAL / PANELES DOBLES	(E)	dB(A)	6	62	-	-	-	-	-	-	-
		dB(A)	5	61	70	64	69	-	72	-	-
		dB(A)	4	59	67	62	67	72	71	75	-
		dB(A)	3	58	66	58	64	69	68	73	-
		dB(A)	2	55	66	54	57	66	60	69	-
		dB(A)	1	53	62	50	54	62	54	65	-
	(E)	dB(A)	6	61	-	-	-	-	-	-	-
		dB(A)	5	60	66	68	73	-	75	-	-
		dB(A)	4	58	64	65	69	74	73	77	-
		dB(A)	3	57	63	59	65	70	69	74	-
		dB(A)	2	54	63	56	58	65	60	68	-
		dB(A)	1	51	59	49	55	61	54	64	-
	(E)	dB(A)	6	53	-	-	-	-	-	-	-
		dB(A)	5	52	61	55	60	-	63	-	-
		dB(A)	4	50	58	53	58	63	62	66	-
		dB(A)	3	49	57	49	55	60	59	64	-
		dB(A)	2	46	57	45	48	57	51	60	-
		dB(A)	1	44	53	41	45	53	45	56	-
	(E)	dB(A)	6	52	-	-	-	-	-	-	-
		dB(A)	5	51	57	59	64	-	66	-	-
		dB(A)	4	49	55	56	60	65	64	68	-
		dB(A)	3	48	54	50	56	61	60	65	-
		dB(A)	2	45	54	47	49	56	51	59	-
		dB(A)	1	42	50	40	46	52	45	55	-

* Unità non soggette a certificazione Eurovent per limiti di definizione - Units not subject to Eurovent certification due to definition limits - Unités non soumises à la certification Eurovent par limites de définition
Geräte, die aufgrund von Definitionsgrenzen nicht der Eurovent-Zertifizierung unterliegen - Unidades no sujetas a certificación Eurovent debido a criterios de medida

- Il test per la rilevazione del livello di potenza sonora è stato eseguito in accordo con la **normativa EN 16583:2015 / Livello di pressione sonora**: considerata 8,6 dB(A) inferiore rispetto alla potenza sonora in una stanza di 90 m³ con un tempo di riverbero di 0,5 sec. / **Valori tensione ammissibile**: ~230V / 1ph / 50-60Hz
- The sound power level test has been performed according to **EN 16583:2015 standard / Sound pressure level**: 8,6 dB(A) lower than the sound power level for a room of 90 m³ with a reverberation time of 0,5 sec. / **Supported power supply**: ~230V / 1ph / 50-60Hz
- Le test de détection du niveau de puissance acoustique a été réalisé conformément à la norme **EN 16583: 2015 / Niveau de pression sonore**: considéré de 8,6 dB(A) plus faible que le niveau de puissance acoustique d'une pièce de 90 m³, avec un temps de réverbération de 0,5 sec. / **Valores de tensión admisibles**: ~230V / 1ph / 50-60Hz
- Der Test zur Erfassung des Schalleistungsniveaus wurde gemäß der Norm **EN 16583: 2015 durchgeführt / Schall-Druckpegel**: Schall-Druckpegel: 8,6 dB (A) unter dem Schalldruck in einem Raum von 90 m³ mit einer Nachhallzeit von 0,5 s. / **Unterstützte Stromversorgung**: ~230V / 1ph / 50-60Hz
- La prueba de nivel acústico se realizó de acuerdo con la **norma EN 16583:2015 / Nivel de presión sonora**: se considera 8,6 dB (A) inferior a la potencia acústica en una sala de 90 m³ con un tiempo de reverberación de 0,5 seg. / **Valores de voltaje admisibles**: ~230V / 1ph / 50-60Hz

velocità cablate / wired speed / vitesse câblée / verkabelte Geschwindigkeitsstufe / velocidades cableadas (E) = Eurovent

4 tubi - pipes - tubes Leiter - tubos				(4+2)R		scambiatore - coil - batterie Wärmetauscher - batería		1	2	3	4	5	6 (*)	7 (*)
 7/12 °C 27 °C d.b. 19 °C w.b. 	Potenza frigorifera totale Total cooling capacity Puissance frigorifique totale Kälteleistung gesamt Potencia frigorífica total	(E)	W	6	3101	-	-	-	-	-	-	-	-	
			W	5	3010	5968	9338	11937	-	24582	-			
			W	4	2896	5728	8786	11521	15214	23350	27349			
			W	3	2837	5634	7725	10924	14511	21768	26171			
			W	2	2662	5408	6896	8970	13009	17549	23958			
			W	1	2516	5073	5639	6550	11620	12931	21520			
	Potenza frigorifera sensibile Sensible cooling capacity Puissance frigorifique sensible Sensible Kälteleistung Potencia frigorífica total sensible	(E)	W	6	2182	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			W	5	2136	4318	6758	8647	-	18322	-			
			W	4	2047	4138	6326	8331	11134	17320	20369			
			W	3	2002	4064	5505	7864	10581	16038	19401			
			W	2	1876	3888	4876	6370	9389	12689	17608			
			W	1	1769	3633	3959	4590	8320	9151	15650			
	Portata acqua Water flow Débit d'eau Wassermenge Flujo de agua	(E)	l/h	6	552	-	-	-	-	-	-	-	-	
			l/h	5	536	1055	1651	2129	-	4406	-			
			l/h	4	513	1009	1551	2044	2721	4167	4912			
			l/h	3	502	991	1363	1934	2589	3878	4687			
			l/h	2	471	952	1217	1586	2318	3117	4282			
			l/h	1	445	893	995	1158	2071	2294	3845			
	Perdite di carico lato acqua Water pressure drop Pertes charge côté eau Wasserseitiger Druckverlust Caidas de presión lado agua	(E)	kPa	6	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	
			kPa	5	9,9	14,4	20,3	20,2	-	21,3	-			
			kPa	4	9,1	13,3	17,8	18,8	21,3	20,2	28,7			
			kPa	3	8,7	12,9	14,2	17,0	19,5	18,4	26,4			
			kPa	2	7,9	12,0	11,6	12,0	16,1	12,1	22,2			
			kPa	1	7,0	10,8	8,2	6,9	13,2	7,4	18,8			
 65/55 °C 20 °C 	Potenza termica Heating capacity Puissance thermique Heizleistung Energía térmica	(E)	W	6	4180	-	-	-	-	-	-	-	-	
			W	5	4080	7910	12070	15520	-	32950	-			
			W	4	3930	7580	11380	14930	19970	31190	35980			
			W	3	3860	7460	10070	14150	19040	29080	34360			
			W	2	3630	7180	9080	11780	17130	23600	31460			
			W	1	3440	6770	7490	8770	15400	17770	28360			
	Portata acqua Water flow Débit d'eau Wassermenge Flujo de agua	(E)	l/h	6	366	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			l/h	5	358	693	1058	1361	-	2888	-			
			l/h	4	345	665	997	1309	1751	2735	3155			
			l/h	3	338	654	883	1242	1669	2550	3012			
			l/h	2	321	630	797	1031	1502	2069	2758			
			l/h	1	301	594	657	769	1351	1558	2486			
	Perdite di carico lato acqua Water pressure drop Pertes charge côté eau Wasserseitiger Druckverlust Caidas de presión lado agua	(E)	kPa	6	13,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			kPa	5	12,7	17,9	12,7	9,2	-	36,9	-			
			kPa	4	11,9	16,6	11,4	8,6	16,6	33,5	24,8			
			kPa	3	11,5	16,1	9,2	7,9	15,2	29,6	22,8			
			kPa	2	10,3	15,1	7,7	5,8	12,7	20,5	19,6			
			kPa	1	9,4	13,6	5,5	3,5	10,5	12,4	16,3			
	 70/60 °C 20 °C 	Potenza termica Heating capacity Puissance thermique Heizleistung Energía térmica	(E)	W	6	4710	-	-	-	-	-	-	-	-
				W	5	4610	8930	13640	17560	-	37220	-		
				W	4	4430	8560	12860	16900	22590	35230	40690		
				W	3	4350	8420	11380	16030	21520	32840	38850		
				W	2	4130	8110	10260	13300	19360	26640	35570		
				W	1	3880	7640	8450	9910	17410	20040	32050		
Portata acqua Water flow Débit d'eau Wassermenge Flujo de agua		(E)	l/h	6	414	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			l/h	5	405	785	1199	1542	-	3269	-			
			l/h	4	390	752	1130	1484	1984	3095	3574			
			l/h	3	382	740	1000	1408	1890	2885	3413			
			l/h	2	362	712	901	1169	1702	2341	3124			
			l/h	1	341	671	742	870	1529	1760	2815			
Perdite di carico lato acqua Water pressure drop Pertes charge côté eau Wasserseitiger Druckverlust Caidas de presión lado agua		(E)	kPa	6	16,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			kPa	5	15,5	21,8	15,5	11,3	-	45,0	-			
			kPa	4	14,5	20,3	13,9	10,6	20,3	40,8	30,3			
			kPa	3	14,0	19,7	11,2	9,6	18,6	36,1	27,9			
			kPa	2	12,7	18,4	9,4	6,9	15,5	25,0	23,9			
			kPa	1	11,4	16,6	6,7	4,1	12,8	15,1	19,9			

* Unità non soggette a certificazione Eurovent per limiti di definizione - Units not subject to Eurovent certification due to definition limits - Unités non soumises à la certification Eurovent par limites de définition
Geräte, die aufgrund von Definitionsgrenzen nicht der Eurovent-Zertifizierung unterliegen - Unidades no sujetas a certificación Eurovent debido a criterios de medida

- Il test per la rilevazione del livello di potenza sonora è stato eseguito in accordo con la normativa EN 16583:2015 / Livello di pressione sonora: considerata 8,6 dB(A) inferiore rispetto alla potenza sonora in una stanza di 90 m³ con un tempo di riverbero di 0,5 sec. / Valori tensione ammissibile: ~230V / 1ph / 50-60Hz
- The sound power level test has been performed according to EN 16583:2015 standard / Sound pressure level: 8,6 dB(A) lower that the sound power level for a room of 90 m³ with a reverberation time of 0,5 sec. / Supported power supply: ~230V / 1ph / 50-60Hz
- Le test de détection du niveau de puissance acoustique a été réalisé conformément à la norme EN 16583: 2015 / Niveau de pression sonore: considéré de 8,6 dB(A) plus faible que le niveau de puissance acoustique d'une pièce de 90 m³, avec un temps de réverbération de 0,5 sec. / Valeurs de tension admissibles: ~230V / 1ph / 50-60Hz
- Der Test zur Erfassung des Schalleistungspegels wurde gemäß der Norm EN 16583: 2015 durchgeführt / Schall-Druckpegel: Schall-Druckpegel: 8,6 dB (A) unter dem Schalldruck in einem Raum von 90 m³ mit einer Nachhallzeit von 0,5 s. / Unterstützte Stromversorgung: ~230V / 1ph / 50-60Hz
- La prueba de nivel acústico se realizó de acuerdo con la norma EN 16583:2015 / Nivel de presión sonora: se considera 8,6 dB (A) inferior a la potencia acústica en una sala de 90 m³ con un tiempo de reverberación de 0,5 seg. / Valores de voltaje admisibles: ~230V / 1ph / 50-60Hz

velocità cablate / wired speed / vitesse câblée / verkabelte Geschwindigkeitsstufe / velocidades cableadas (E) = Eurovent

4 tubi - pipes - tubes Leiter - tubos			(4+2)R	scambiatore - coil - batterie Wärmetauscher - batería	1	2	3	4	5	6 (*)	7 (*)
Portata aria Air flow Débit d'air Luftstrom Flujo de aire	(E)	m³/h	6	499	-	-	-	-	-	-	-
		m³/h	5	484	1025	1608	2129	-	4991	-	-
		m³/h	4	460	966	1478	2014	2844	4598	5562	-
		m³/h	3	447	944	1245	1868	2650	4144	5187	-
		m³/h	2	413	894	1079	1437	2275	3062	4548	-
		m³/h	1	344	824	829	963	1955	2059	3904	-
	(E)	Pa	6	61	-	-	-	-	-	-	-
		Pa	5	57	63	90	124	-	77	-	-
		Pa	4	50	55	73	106	86	63	86	-
		Pa	3	46	50	50	82	72	50	72	-
		Pa	2	39	44	37	50	50	26	50	-
UNITÀ ORIZZONTALE & VERTICALE / SINGOLA PANNELLATURA HORIZONTAL & VERTICAL UNIT / SINGLE SKIN UNITÉ HORIZONTALE & VERTICALE / SIMPLE PEAU HORIZONTAL & VERTICALES GERÄT / EINHEIT MIT EINFACHEM GEHÄUSE UNIDAD HORIZONTAL & VERTICAL / PANELES INDIVIDUALES	(E)	Livello di potenza sonora aspirazione + radiata / Sound power level inlet + radiated / Niveau de puissance acoustique aspiration + rayonné / Schallleistungspegel Austritt und Abgestrahlt / Nivel de potencia acústica de admisión + resonancia	dB(A)	6	63	-	-	-	-	-	-
			dB(A)	5	62	71	65	70	-	73	-
			dB(A)	4	60	68	66	68	72	72	76
			dB(A)	3	59	67	59	68	70	69	74
			dB(A)	2	56	67	58	62	67	61	70
			dB(A)	1	54	63	51	55	63	55	66
	(E)	Livello di potenza sonora mandata / Sound power level outlet / Niveau de puissance acoustique soufflage / Schallleistungspegel Austritt / Nivel de potencia sonora de salida	dB(A)	6	62	-	-	-	-	-	-
			dB(A)	5	61	67	69	74	-	76	-
			dB(A)	4	59	65	66	70	74	74	78
			dB(A)	3	58	64	60	68	71	70	75
			dB(A)	2	55	64	57	62	66	61	69
			dB(A)	1	52	60	50	56	62	55	65
	(E)	Livello di pressione sonora aspirazione + radiata / Sound pressure level inlet + radiated / Niveau de pression acoustique aspiration + rayonné / Schalldruckpegel Eintritt und Abgestrahlt / Nivel de presión sonora de admisión + resonancia	dB(A)	6	54	-	-	-	-	-	-
			dB(A)	5	53	62	56	61	-	64	-
			dB(A)	4	51	59	54	59	63	63	67
			dB(A)	3	50	58	50	59	61	60	65
			dB(A)	2	47	58	46	53	58	52	61
			dB(A)	1	45	54	42	46	54	46	57
	(E)	Livello di pressione sonora mandata / Sound pressure level outlet / Niveau de pression acoustique soufflage / Schalldruckpegel Austritt / Nivel de presión sonora de salida	dB(A)	6	53	-	-	-	-	-	-
			dB(A)	5	52	58	60	65	-	67	-
			dB(A)	4	50	56	57	61	65	65	69
			dB(A)	3	49	55	51	59	62	61	66
			dB(A)	2	46	55	45	53	57	52	60
			dB(A)	1	43	51	41	47	53	46	56
UNITÀ ORIZZONTALE & VERTICALE / DOPPIA PANNELLATURA HORIZONTAL & VERTICAL UNIT / DOUBLE SKIN UNITÉ HORIZONTALE & VERTICALE / DOUBLE PEAU HORIZONTAL & VERTICALES GERÄT / GERÄT MIT DOPPELTEM GEHÄUSE UNIDAD HORIZONTAL & VERTICAL / PANELES DOBLES	(E)	Livello di potenza sonora aspirazione + radiata / Sound power level inlet + radiated / Niveau de puissance acoustique aspiration + rayonné / Schallleistungspegel Austritt und Abgestrahlt / Nivel de potencia acústica de admisión + resonancia	dB(A)	6	62	-	-	-	-	-	-
			dB(A)	5	61	70	64	69	-	72	-
			dB(A)	4	59	67	62	67	71	71	75
			dB(A)	3	58	66	58	65	69	68	73
			dB(A)	2	55	66	54	57	66	60	69
			dB(A)	1	53	62	50	54	62	54	65
	(E)	Livello di potenza sonora mandata / Sound power level outlet / Niveau de puissance acoustique soufflage / Schallleistungspegel Austritt / Nivel de potencia sonora de salida	dB(A)	6	61	-	-	-	-	-	-
			dB(A)	5	60	66	68	73	-	75	-
			dB(A)	4	58	64	65	69	73	73	77
			dB(A)	3	57	63	59	66	70	69	74
			dB(A)	2	54	63	53	58	65	60	68
			dB(A)	1	51	59	49	55	61	54	64
	(E)	Livello di pressione sonora aspirazione + radiata / Sound pressure level inlet + radiated / Niveau de pression acoustique aspiration + rayonné / Schalldruckpegel Eintritt und Abgestrahlt / Nivel de presión sonora de admisión + resonancia	dB(A)	6	53	-	-	-	-	-	-
			dB(A)	5	52	61	55	60	-	63	-
			dB(A)	4	50	58	53	58	62	62	66
			dB(A)	3	49	57	49	56	60	59	64
			dB(A)	2	46	57	45	48	57	51	60
			dB(A)	1	44	53	41	45	53	45	56
	(E)	Livello di pressione sonora mandata / Sound pressure level outlet / Niveau de pression acoustique soufflage / Schalldruckpegel Austritt / Nivel de presión sonora de salida	dB(A)	6	52	-	-	-	-	-	-
			dB(A)	5	51	57	59	64	-	66	-
			dB(A)	4	49	55	56	60	64	64	68
			dB(A)	3	48	54	50	57	61	60	65
			dB(A)	2	45	54	44	49	56	51	59
			dB(A)	1	42	50	40	46	52	45	55

* Unità non soggette a certificazione Eurovent per limiti di definizione - Units not subject to Eurovent certification due to definition limits - Unités non soumises à la certification Eurovent par limites de définition
Geräte, die aufgrund von Definitionsgrenzen nicht der Eurovent-Zertifizierung unterliegen - Unidades no sujetas a certificación Eurovent debido a criterios de medida

- Il test per la rilevazione del livello di potenza sonora è stato eseguito in accordo con la **normativa EN 16583:2015 / Livello di pressione sonora**: considerata 8,6 dB(A) inferiore rispetto alla potenza sonora in una stanza di 90 m³ con un tempo di riverbero di 0,5 sec. / **Valori tensione ammissibile**: ~230V / 1ph / 50-60Hz
- The sound power level test has been performed according to **EN 16583:2015 standard / Sound pressure level**: 8,6 dB(A) lower that the sound power level for a room of 90 m³ with a reverberation time of 0,5 sec. / **Supported power supply**: ~230V / 1ph / 50-60Hz
- Le test de détection du niveau de puissance acoustique a été réalisé conformément à la norme **EN 16583: 2015 / Niveau de pression sonore**: considéré de 8,6 dB(A) plus faible que le niveau de puissance acoustique d'une pièce de 90 m³, avec un temps de réverbération de 0,5 sec. / **Valores de tensión admisibles**: ~230V / 1ph / 50-60Hz
- Der Test zur Erfassung des Schallleistungspegels wurde gemäß der Norm **EN 16583: 2015** durchgeführt / **Schall-Druckpegel**: Schall-Druckpegel: 8,6 dB (A) unter dem Schalldruck in einem Raum von 90 m³ mit einer Nachhallzeit von 0,5 s. / **Unterstützte Stromversorgung**: ~230V / 1ph / 50-60Hz
- La prueba de nivel acústico se realizó de acuerdo con la **norma EN 16583:2015 / Nivel de presión sonora**: se considera 8,6 dB (A) inferior a la potencia acústica en una sala de 90 m³ con un tiempo de reverberación de 0,5 seg. / **Valores de voltaje admisibles**: ~230V / 1ph / 50-60Hz

velocità cablate / wired speed / vitesse câblée / verkabelte Geschwindigkeitsstufe / velocidades cableadas (E) = Eurovent

Motore asincrono - Asynchronous motor Moteur asynchrone - Asynchronmotor - Motor asíncrono			1	2	3	4	5	6 (*)	7 (*)
Potenza assorbita dal motore del ventilatore Motor fan absorbed power Puissance absorbée par le moteur de ventilateur Vom Lüftermotor aufgenommene Leistung Potencia absorbida por el motor del ventilador	W	6	108	-	-	-	-	-	-
	W	5	94	162	252	463	-	1018	-
	W	4	82	149	224	389	596	860	1191
	W	3	78	144	195	346	529	762	1059
	W	2	73	138	174	270	461	561	922
	W	1	71	122	141	200	410	399	820
Corrente assorbita dal motore del ventilatore Motor fan absorbed current Courant absorbé par le moteur du ventilateur Vom Lüftermotor aufgenommener Strom Corriente absorbida por el motor del ventilador	A	6	0,52	-	-	-	-	-	-
	A	5	0,45	0,78	1,22	2,24	-	4,92	-
	A	4	0,4	0,72	1,08	1,88	2,88	4,15	5,76
	A	3	0,38	0,70	0,94	1,67	2,56	3,68	5,11
	A	2	0,35	0,67	0,84	1,29	2,23	2,71	4,46
	A	1	0,34	0,58	0,68	0,95	1,98	1,93	3,96
Tensione di alimentazione Power supply Tension d'alimentation Stromversorgung Tensión de alimentación			~230V / 1ph / 50-60Hz						

* Unità non soggette a certificazione Eurovent per limiti di definizione - Units not subject to Eurovent certification due to definition limits - Unités non soumises à la certification Eurovent par limites de définition
Geräte, die aufgrund von Definitionsgrenzen nicht der Eurovent-Zertifizierung unterliegen - Unidades no sujetas a certificación Eurovent debido a criterios de medida

velocità cablate / wired speed / vitesse câblée / verkabelte Geschwindigkeitsstufe / velocidades cableadas (E) = Eurovent

Motore ECM - ECM motor Moteur ECM - ECM-Motor - Motor ECM			1	2	3	4	5	6 (*)	7 (*)
Potenza assorbita dal motore del ventilatore Motor fan absorbed power Puissance absorbée par le moteur de ventilateur Vom Lüftermotor aufgenommene Leistung Potencia absorbida por el motor del ventilador	W	6	75	-	-	-	-	-	-
	W	5	69	131	207	343	-	829	-
	W	4	58	109	156	305	490	632	1043
	W	3	53	99	95	240	379	458	790
	W	2	35	82	66	115	232	203	478
	W	1	29	64	37	45	158	87	309
Corrente assorbita dal motore del ventilatore Motor fan absorbed current Courant absorbé par le moteur du ventilateur Vom Lüftermotor aufgenommener Strom Corriente absorbida por el motor del ventilador	A	6	0,65	-	-	-	-	-	-
	A	5	0,61	1,02	1,78	1,56	-	3,70	-
	A	4	0,51	0,84	1,16	1,37	2,59	2,85	5,57
	A	3	0,43	0,77	0,67	1,10	1,93	2,13	4,04
	A	2	0,26	0,66	0,48	0,63	1,05	1,17	2,16
	A	1	0,24	0,48	0,28	0,40	0,68	0,80	1,34
Tensione di controllo velocità (Vcc) Speed control voltage (Vdc) Tension de contrôle de vitesse (Vcc) Drehzahlregelspannung (Vcc) Voltaje de control de velocidad (Vcc)	Vdc	6	7,4	-	-	-	-	-	-
	Vdc	5	6,8	9,4	8,1	9,7	-	9,0	-
	Vdc	4	5,9	8,2	7,1	8,2	7,3	7,5	7,5
	Vdc	3	5,4	7,6	5,5	7,1	6,5	6,4	6,6
	Vdc	2	3,8	6,7	4,5	4,6	5,2	4,1	5,2
	Vdc	1	2,7	5,2	2,6	2,1	4,3	1,5	4,3
Tensione di alimentazione Power supply Tension d'alimentation Stromversorgung Tensión de alimentación			~230V / 1ph / 50-60Hz						

* Unità non soggette a certificazione Eurovent per limiti di definizione - Units not subject to Eurovent certification due to definition limits - Unités non soumises à la certification Eurovent par limites de définition
Geräte, die aufgrund von Definitionsgrenzen nicht der Eurovent-Zertifizierung unterliegen - Unidades no sujetas a certificación Eurovent debido a criterios de medida

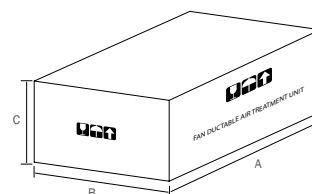
velocità cablate / wired speed / vitesse câblée / verkabelte Geschwindigkeitsstufe / velocidades cableadas (E) = Eurovent



Weights and packaging

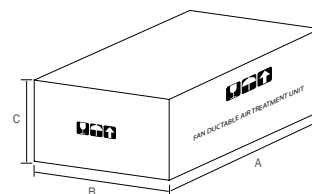
SINGLE SKIN UNIT

	dimensioni dimension	peso netto net weight	peso lordo gross weight	bancale palette		
	[mm] (AxBxC)	[kg]	[kg]	L x P [mm]	[n.] unità - units	[kg] tot.
MOD. H 1	840 x 673 x 307	29	31	1200 x 800	5	170
MOD. H 2	1140 x 673 x 307	40	42	1200 x 800	5	225
MOD. H 3	1340 x 673 x 357	51	53	1550 x 800	5	280
MOD. H 4	1490 x 800 x 382	65	67	1550 x 800	5	350
MOD. H 5	1590 x 800 x 407	76	78	1800 x 900	4	327
MOD. H 6	2260 x 800 x 390	133	133	2400 x 800	4	547
MOD. H 7	2260 x 800 x 410	141	141	2400 x 800	4	579
MOD. V 1	820 x 645 x 350	36	36	1200 x 800	3	123
MOD. V 2	1120 x 645 x 350	51	51	1200 x 800	3	168
MOD. V 3	1320 x 720 x 400	65	65	1550 x 1000	3	210
MOD. V 4	1470 x 795 x 425	75	75	1550 x 1000	3	245
MOD. V 5	1570 x 820 x 450	83	83	1800 x 900	3	269
MOD. V 6	2240 x 795 x 425	145	145	2400 x 900	2	310
MOD. V 7	2240 x 820 x 450	155	155	2400 x 900	2	330



DOUBLE SKIN UNIT

	dimensioni dimension	peso netto net weight	peso lordo gross weight	bancale palette		
	[mm] (AxBxC)	[kg]	[kg]	L x P [mm]	[n.] unità - units	[kg] tot.
MOD. DS H 1	840 x 650 x 330	43	45	1200 x 800	5	240
MOD. DS H 2	1440 x 650 x 330	59	61	1200 x 800	5	320
MOD. DS H 3	1340 x 650 x 380	71	73	1550 x 800	5	380
MOD. DS H 4	1490 x 800 x 420	92	94	1550 x 800	5	485
MOD. DS H 5	1590 x 800 x 440	101	103	1800 x 900	4	427
MOD. DS H 6	2260 x 800 x 420	167	167	2400 x 800	4	683
MOD. DS H 7	2260 x 800 x 440	175	175	2400 x 800	4	715
MOD. DS V 1	845 x 660 x 375	51	51	1200 x 800	3	168
MOD. DS V 2	1145 x 660 x 375	70	70	1200 x 800	3	225
MOD. DS V 3	1345 x 735 x 425	89	89	1550 x 1000	3	282
MOD. DS V 4	1495 x 810 x 450	105	105	1550 x 1000	3	335
MOD. DS V 5	1595 x 835 x 475	115	115	1800 x 1000	3	365
MOD. DS V 6	2265 x 810 x 450	190	190	2400 x 1000	2	400
MOD. DS V 7	2265 x 835 x 475	201	201	2400 x 1000	2	422



Compatibility of controls

For the complete specifications of the controls, please refer to the part relating to the controls, available from page 164.

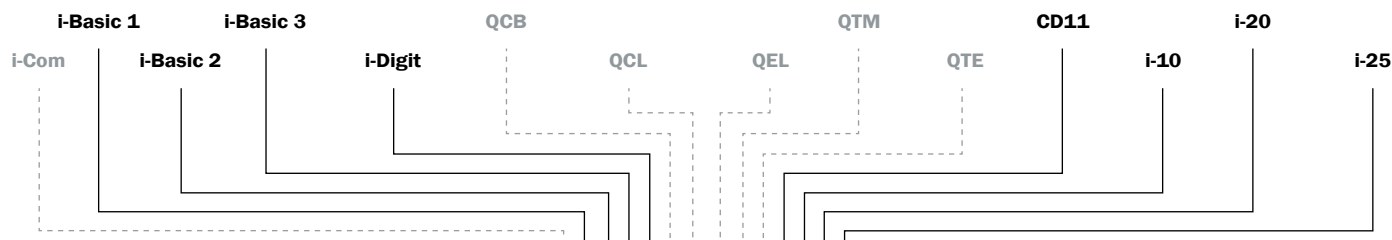
503FA	- Termostato elettronico con display LCD - Electronic thermostat with LCD display - Thermostat électronique avec écran LCD - Elektronisches Thermostat mit LCD-Display - Termostato electrónico con pantalla LCD
AGKNFC101 (KNX)	- Regolatore per fan coil con protocollo KNX - KNX fan coil controller
CD11	- Comando senza regolazione di temperatura - Control without temperature control - Commande sans réglage de température - Steuerung ohne Temperaturregelung - Control sin regulación de temperatura
COM-B	- Commutatore 3 velocità con selettore rotativo BTicino - BTicino rotary selector switch - Commutateur 3 vitesses avec sélecteur rotatif BTicino - Umschalter der 3 Geschwindigkeitsstufen mittels Wahlschalter BTicino - Conmutador de 3 velocidades con selector giratorio b-Ticino
COM-V	- Commutatore 3 velocità con selettore a slitta Vimar - Vimar 3-speed slide selector - Commutateur 3 vitesses avec sélecteur à glissière Vimar - Umschalter der 3 Geschwindigkeitsstufen mittels Schiebeschalter Vimar - Conmutador de 3 velocidades con selector deslizante Vimar
FAN01	- Regolatore per fan coil configurabile con protocollo di comunicazione BACnet - Configurable fan coil controller with BACnet communication protocol - Régulateur pour ventilconvecteur configurable avec protocole de communication BACnet - Regler für Gebläsekonvektor konfigurierbar über Kommunikationsprotokoll BACnet - Controlador fancoil configurable con protocolo de comunicación BACnet
i-10	- Termostato elettronico analogico base (unità a 2 e 4 tubi) - Analog electronic thermostat (2 and 4 pipe units) - Thermostat électronique analogique base (unité à 2 et 4 tubes) - Analoger elektronischer Basisthermostat für Geräte mit 2-Leiter- oder 4-Leiter-System - Termostato electrónico analógico base (unidades de 2 y 4 tubos)
i-20	- Termostato elettronico analogico (unità a 2 tubi) - Analog electronic thermostat (2 pipe units) - Thermostat électronique analogique (unité à 2 tubes) - Analoger elektronischer Thermostat für Geräte mit 2-Leiter-System - Termostato electrónico analógico (unidad de 2 tubos)
i-25	- Termostato elettronico analogico (unità a 4 tubi) - Analog electronic thermostat (4 pipe units) - Thermostat électronique analogique (unité à 4 tubes) - Analoger elektronischer Thermostat für Geräte mit 4-Leiter-System - Termostato electrónico analógico (unidad de 4 tubos)
i-30	- Termostato elettronico programmabile con display LCD - Programmable electronic thermostat with LCD display - Thermostat électronique programmable avec écran LCD - Programmierbarer elektronischer Thermostat für Gebläsekonvektoren mit 2/4-Leiter-System, mit LCD-Display - Termostato electrónico programable con pantalla LCD
i-50	- Termostato elettronico programmabile con display LCD - Programmable electronic thermostat with LCD display - Thermostat électronique programmable avec écran LCD - Programmierbarer elektronischer Thermostat für Gebläsekonvektoren mit 2/4-Leiter-System, mit LCD-Display - Termostato electrónico programable con pantalla LCD
i-60	- Termostato elettronico touch con connessione WiFi per gestione remota - Touch fan coil thermostat with WiFi connection - Thermostat électronique tactile avec connexion WiFi pour gestion à distance - Elektronischer Touch-Thermostat mit WiFi-Anbindung für Fernüberwachung - Termostato electrónico Touch con conexión WiFi para gestión remota
i-70	- Termostato elettronico touch configurabile, con protocollo di comunicazione Modbus/BACnet (unità a 2 e 4 tubi) - Touch programmable electronic thermostat with Modbus/BACnet protocol communication (unit 2 and 4 pipe system) - Thermostat électronique tactile configurable, avec protocole de communication Modbus/BACnet (unité à 2 et 4 tubes) - Konfigurierbarer elektronischer Touch-Thermostat, mit Modbus/BACnet-Kommunikation mit 2/4-Leiter-System - Termostato electrónico Touch configurable, con protocolo de comunicación Modbus / Bacnet (unidades de 2 y 4 tubos)
i-Basic 1	- Termostato elettronico analogico base - Analog base electronic thermostat - Thermostat électronique analogique base - Analoger elektronischer Basisthermostat für Geräte mit 2-Leiter oder 4-Leiter-System - Termostato electrónico analógico base
i-Basic 2	- Termostato elettronico analogico - Analog electronic thermostat - Thermostat électronique analogique - Analoger elektronischer Thermostat für Geräte mit 2-Leiter oder 4-Leiter-System - Termostato electrónico analógico

i-Basic 3	- Termostato elettronico analogico con programmazione semplificata a DIP-SWITCH - Analog electronic thermostat with simplified DIP-SWITCH programming - Thermostat électronique analogique avec programmation simplifiée à DIP-SWITCH - Analoger elektronischer Thermostat mit vereinfachter DIP-Schalter Programmierung - Termostato electrónico analógico con programación simplificada DIP-SWITCH
i-Com	- Comando senza regolazione di temperatura - Base switch without temperature control - Commande sans réglage de température - Regler für Geräte für 2-Leiter oder 4-Leiter-System ohne Temperaturregelung - Control sin regulación de temperatura
i-Digit 0-1-2-3	- Termostato elettronico programmabile con display LCD - Programmable electronic thermostat with LCD display - Thermostat électronique programmable avec écran LCD - Elektronischer Thermostat für Gebläsekonvektoren mit 2-Leiter oder 4-Leiter-System, mit LCD-Display - Termostato electrónico programable con pantalla LCD
IR-C	- Telecomando a raggi infrarossi (per cassette e sistemi TRI/F1 2.0 + S-MOD) - Infrared remote control (for cassette and TRI/F1 2.0 + S-MOD systems) - Télécommande à infrarouges (pour cassette et TRI/F1 2.0 + S-MOD systèmes) - Infrarot-Fernbedienung (für Kassettengeräte und TRI/F1 2.0 + S-MOD Systeme) - Control remoto IR (para fancoil de tipo cassette e sistemas TRI/F1 2.0 + S-MOD)
IR-T	- Telecomando a raggi infrarossi (per unità a parete) - Infrared remote control (for wall unit) - Télécommande à infrarouges (pour unité murale) - Infrarot-Fernbedienung für wandmontierte Geräte - Control remoto IR (para unidad de pared)
QCB	- Quadro comando base - Base control panel - Panneau de contrôle base - Basisbediengerät - Panel de control base
QCL	- Quadro comando base in lamiera - Sheet base control panel - Panneau de contrôle base en tôle - Basisbediengerät aus Metall - Panel de control base en chapa
QEL	- Quadro comando base in lamiera - Sheet base control panel - Panneau de contrôle base en tôle - Basisbediengerät aus Metall - Panel de control base en chapa
QTE	- Quadro comando base con termostato ambiente elettronico - Base control panel with electronic room thermostat - Panneau de contrôle base avec thermostat ambiant électronique - Basisbediengerät mit elektronischem Raumthermostat - Panel de control base con termostato ambiente electrónico
QTM	- Quadro comando base con termostato ambiente elettromeccanico (a bulbo) - Base control panel with room electromechanical temperature bulb thermostat - Panneau de contrôle base avec thermostat ambiant électromécanique (à bulbe) - Basischalttafel mit elektromechanischem Raumtempertur-Thermostat (mit Stabfühler) - Panel de control base con termostato ambiente electromecánico (a bulbo)
RWIECM 1-2	- Interfaccia utente a parete - Wall user interface - Interface utilisateur mural - Wandmontiertes Bediengerät - Interfaz de usuario de pared
S-MOD	- Sistema di supervisione - Supervision system - Système de supervision - Überwachungssystem - Sistema de supervisión
TRI/F1 2.0	- Controllo con telecomando IR o interfaccia a muro con protocollo di comunicazione Modbus - Infrared remote controller or wall controller with Modbus communication protocol - Contrôle avec télécommande IR ou interface mural avec protocole de communication Modbus - Steuerung mittels Infrarot-Fernbedienung oder wandmontiertes Bedienfeld mit Modbus-Kommunikationsprotokoll - Control con mando IR o interfaz de pared con protocolo de comunicación Modbus

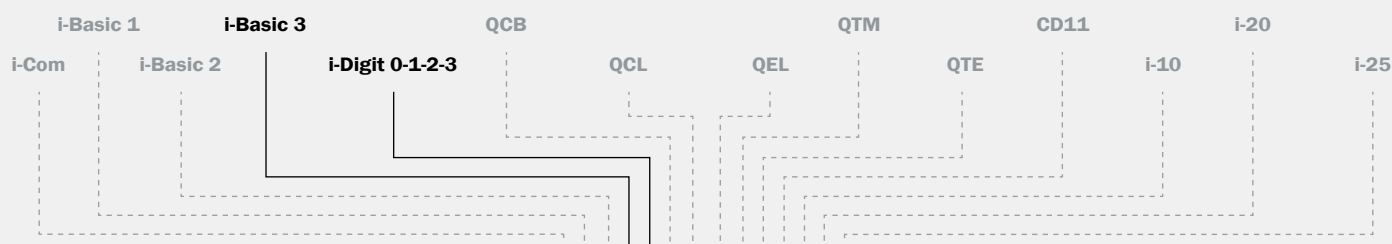
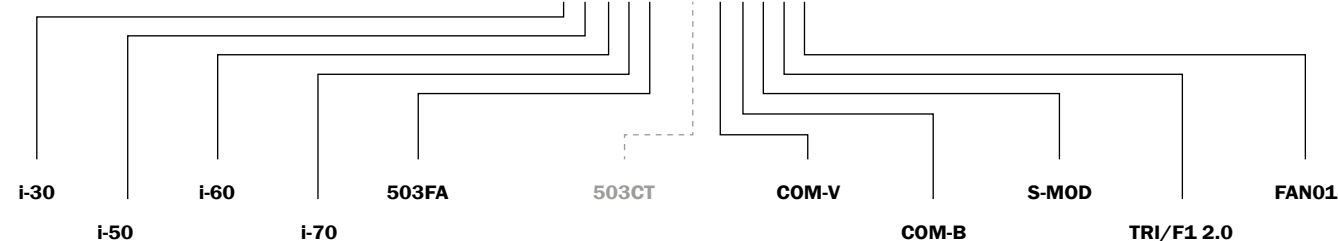
Compatibility of controls

Scheda di potenza per controllo a 3 velocità
Power chart for 3-speed control
Fiche de puissance pour contrôle à 3 vitesses
Leistungsplatte zur Steuerung mit 3 Geschwindigkeiten
Tarjeta de alimentación para el control de 3 velocidades

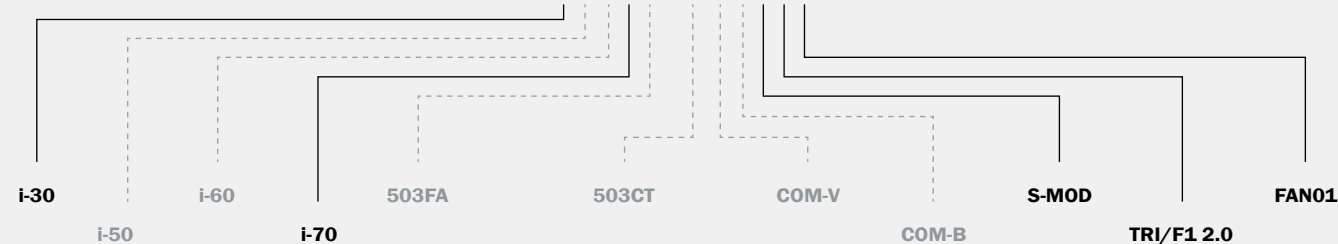
	i-Com	i-Basic 1	i-Basic 2	i-Basic 3	i-Digit 0-1-2-3	TRI/F1 2.0	CD11	i-10	i-20	i-25	i-30	i-50	i-60	i-70	503FA	S-MOD	FAN01
Mod. 1	·	·	○	○	○	○	·	·	·	·	○	○	○	○	○	○	○
Mod. 2	·	·	○	○	○	○	·	·	·	·	○	○	○	○	○	○	○
Mod. 3	·	○	○	○	○	○	·	·	·	·	○	○	○	○	○	○	○
Mod. 4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mod. 5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mod. 6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mod. 7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



FRESH



FRESH-ECM



- Compatible
Compatible
Compatible
Compatible
- - - - - Non compatibile
Not compatible
Non compatible
Nicht kompatibel
NO compatible
- Non necessaria
Not necessary
Non nécessaire
Nicht erforderlich
No Requerido
- Necessaria (inclusa di serie)
Necessary (included as standard)
Nécessaire (comprise de série)
Erforderlich (serienmäßig inbegriffen)
Requerido (incluido de serie)
- Necessaria (non inclusa)
Necessary (not included)
Nécessaire (non comprise)
Erforderlich (nicht inbegriffen)
Requerido (no incluido)

The diagrams, the descriptions and the pictures shown herein are merely indicative and in no way binding. In order to continuously improve and in view of constant research and development, A GROUP S.p.A. reserves the right to modify, also without prior notice, technical data and all the contents included in this document.

Concept and design: Aliseo Group

10/2023





A GROUP S.p.A.

Via Monte Grappa, 67
31020 San Zenone degli Ezzelini (TV) - Italy
Tel. +39 0423 969037 - Fax +39 0423 968197
info@ventilclima.com - www.ventilclima.com
www.aliseogroup.com



Check ongoing validity of certificate:
www.eurovent-certification.com