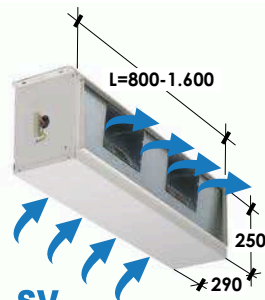


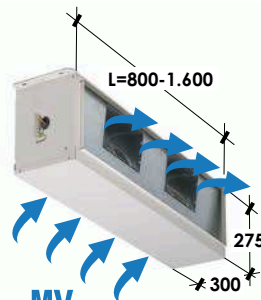
RV

Rif. "serie FX-Z/P/K":
 ■ Qa= 300-1.900 m³/h
 ■ ESP.max= 75 Pa



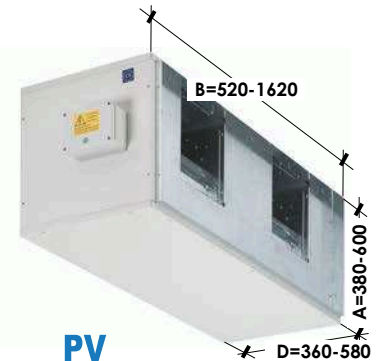
SV

Rif. "serie UTX":
 ■ Qa= 1.200-3.600 m³/h
 ■ ESP.max= 100 Pa



MV

Rif. "serie UTY":
 ■ Qa= 1.400-4.500 m³/h
 ■ ESP.max= 150 Pa



PV

Rif. "serie UTA":
 ■ Qa= 1.500-11.500 m³/h
 ■ ESP.max= 200-350 Pa



Queste unità sono realizzati con SST Technology: tecnologia con i pannelli autoportanti (self-supporting panels), senza telaio e senza ponti termici.
 These units are realised with SST Technology: technology with self-supporting panels, without frame and without thermal bridges.

Dimensioni: Rif. semplice pannello
 Dimensions: Rif. single skin panel

Casse di copertura disponibili Available main casings	
Z	ZINCATO GALVANIZATO
P	PREVERNICIATO PRE-PAINTED
K	DOPPIO PANNELLO DOUBLE SKIN PANEL

Cassonetti Ventilanti con Ventilatore Direttamente Accoppiato al Motore Elettrico 230vac Monofase

Per i **CASSONETTI VENTILANTI** con motore 230Vac-1Ph-50Hz direttamente accoppiato al ventilatore (adatti per immissione od espulsione aria in ambienti civili/commerciali/Industriali), riferirsi alle sezioni ventilanti delle differenti unità esposte nel presente catalogo: sono veri e propri cassonetti ventilanti a sviluppo orizzontale, disponibili in vasta gamma di modelli e versioni.

Inoltre tutti gli accessori e sezioni aggiuntive dell'unità principale sono compatibili con la sezione ventilante (= cassonetto ventilante), ... e questo è un grande vantaggio!!

Sezioni ventilanti mod. RV - Portata aria: 300-1.900 m³/h
 - Pressione statica max: 75 Pa
 - Spessore: 215mm (Rif. semplice pannello)
 - Gamma: 14 taglie
 → vedi unità serie FX-Z/P/H

Sezioni ventilanti mod. SV - Portata aria: 1.200-3.600 m³/h
 - Pressione statica max: 100 Pa
 - Spessore: 250mm (Rif. semplice pannello)
 - Gamma: 6 taglie
 → vedi unità serie UTX

Sezioni ventilanti mod. MV - Portata aria: 1.400-4.500 m³/h
 - Pressione statica max: 150 Pa
 - Spessore: 275mm (Rif. semplice pannello)
 - Gamma: 6 taglie
 → vedi unità serie UTY

Sezioni ventilanti mod. PV - Portata aria: 1.500-11.500 m³/h
 - Pressione statica max: 200-350 Pa
 - Spessore: 380-600mm (Rif. semplice pannello)
 - Gamma: 11 taglie 6Poli + 7 taglie 4Poli
 → vedi unità serie UTA

Ventilating Boxes with Fan Directly Coupled to the Single Phase 230vac Electric Motor

For the **VENTILATING BOXES** with 230Vac-1Ph-50Hz motor directly coupled with the fan (suitable for air supplying or air extracting for civil/commercial/industrial sites), please refer to the fan sections of the different units showed in this catalogue: they are real ventilating boxes with horizontally developed, available in a wide range of models and versions.

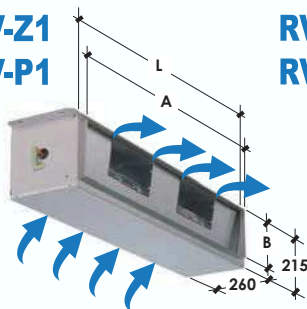
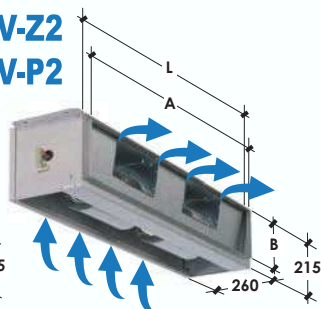
Furthermore all accessories and additional sections of main unit are compatible with the ventilating section (= ventilating box), ... and this is a big advantage !!

Ventilating boxes mod. RV - Air flow: 300-1.900 m³/h
 - Ext. static pressure max: 75 Pa
 - Depth: 215mm (Ref. single skin panel)
 - Range: 14 sizes
 → see units series FX-Z/P/H

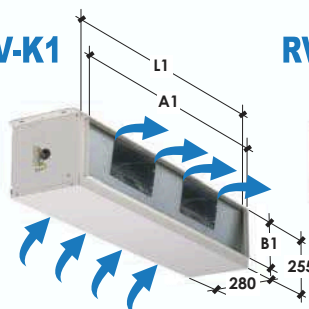
Ventilating boxes mod. SV - Air flow: 1.200-3.600 m³/h
 - Ext. static pressure max: 100 Pa
 - Depth: 250mm (Ref. single skin panel)
 - Range: 6 sizes
 → see units series UTX

Ventilating boxes mod. MV - Air flow: 1.400-4.500 m³/h
 - Ext. static pressure max: 150 Pa
 - Depth: 275mm (Ref. single skin panel)
 - Range: 6 sizes
 → see units series UTY

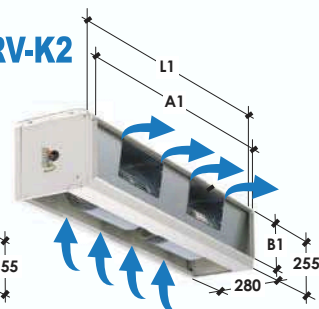
Ventilating boxes mod. PV - Air flow: 1.500-11.500 m³/h
 - Ext. static pressure max: 200-350 Pa
 - Depth: 380-600mm (Ref. single skin panel)
 - Range: 11 sizes 6Poles + 7 sizes 4Poles
 → see units series UTA

RV-Z1
RV-P1RV-Z2
RV-P2

RV-K1



RV-K2



La sezione ventilante può essere utilizzata come:

- **Sezione Ventilante**, idonea per realizzare l'unità a sezioni separate (sezione ventilante + sezione batteria) accoppiabili come desiderato (prima ventilatore e poi batteria, o viceversa).
- **Sezione Aggiuntiva** da installare in serie all'unità principale, per aumentare la pressione statica del sistema (la pressione statica raddoppia).
- **Sezione Indipendente = CASSONETTO VENTILANTE** (con motore 230Vac-1Ph-50Hz direttamente accoppiato al ventilatore) adatto per immissione od espulsione aria in ambienti civili/commerciali/Industriali. Nota: tutti gli accessori e sezioni aggiuntive dell'unità principale sono compatibili con questo cassetto ventilante (e questo è un grande vantaggio!!)

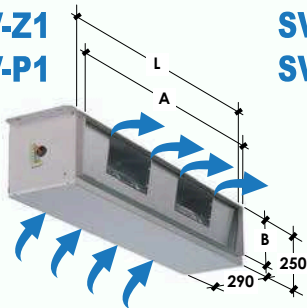
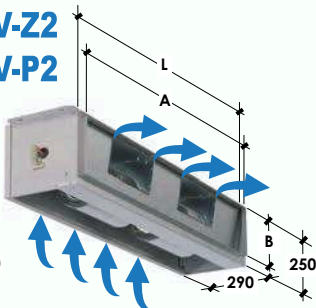
The ventilating section can be used as:

- **Ventilation section**, suitable to make the unit in separate sections (fan section + coil section) assembled at the client convenience (first the fan-section and then the coil section, or vice-versa).
- **Additional Section** to be installed in series with the main unit, to increase the installation static pressure (static pressure is doubled).
- **Independent Section = VENTILATING BOX** (with 230Vac-1Ph-50Hz motor, directly coupled with the fan) suitable for air supplying or air extracting for civil/commercial/industrial sites. Note: all main unit's accessories and additional sections are compatible with this ventilating box (and this is a big advantage !!)

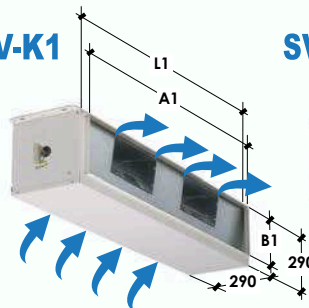
Compatibilità - Compatibility		RV	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	90P	100P	110P	120P	
Portata aria nominale - Nominal Air flow (1) m ³ /h			400	450	550	620	740	820	1.150	1.230	1.280	1.310	1.540	1.600	1.910	1.940	
Livelli sonori - Sound levels		Min-Med-Max(2) dB(A)	24-31-38	25-31-38	30-38-44	31-38-45	26-33-37	27-34-37	34-41-43	35-41-45	39-46-48	40-46-49	43-48-51	44-49-52	45-48-51	46-48-51	
Motori/Ventilatori - Motors/Fans		No./No.	1/1	1/1	1/1	1/1	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/3	1/3	
Assorbimento elettrico nominale		MAX(3) W	55W		85W		75W		145W		175W		225W		285W		
Nominal current input		MAX(3) A	0,25A		0,40A		0,35A		0,65A		0,77A		1,00A		1,30A		
Alimentazione elettrica - Power supply			230Vac - 1Ph - 50Hz										230Vac - 1Ph - 50Hz				
Versioni		Lunghezza - Length	L	mm	400	600	800	1.000	1.200	1.200	1.200	1.400	1.200	1.400	1.400	1.400	
Z-P		Bocche aspiraz./mandata	A	mm	360	560	760	960	1.160	1.160	1.160	1.360	1.160	1.360	1.360	1.360	
		Air intake/supply outlets	B	mm	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	
Versioni		Lunghezza - Length	L1	mm	440	640	840	1.040	1.240	1.240	1.240	1.440	1.240	1.440	1.440	1.440	
K		Bocche aspiraz./mandata	A1	mm	400	600	800	1.000	1.200	1.200	1.200	1.400	1.200	1.400	1.400	1.400	
		Air intake/supply outlets	B1	mm	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	
LFI	Limite funzionam. inferiore Lower working limit	ESP (Pa)	Max	0 Pa	0 Pa	0 Pa	0 Pa	0 Pa	0 Pa	0 Pa	23 Pa	24 Pa	0 Pa	0 Pa	32 Pa	33 Pa	
		Qa (m ³ /h)	Max	400	450	550	620	740	820	1.150	1.230	1.280	1.310	1.540	1.600	1.910	1.940
		ESP (Pa)	Med	0 Pa	0 Pa	0 Pa	0 Pa	0 Pa	0 Pa	0 Pa	0 Pa	18 Pa	18 Pa	0 Pa	0 Pa	23 Pa	24 Pa
LFS	Limite funzionam. superiore Upper working limit	Qa (m ³ /h)	Med	307	348	436	485	664	746	1.047	1.126	1.134	1.160	1.450	1.512	1.635	1.660
		ESP (Pa)	Min	0 Pa	0 Pa	0 Pa	0 Pa	0 Pa	0 Pa	0 Pa	0 Pa	10 Pa	11 Pa	0 Pa	0 Pa	19 Pa	20 Pa
		Qa (m ³ /h)	Min	245	281	324	359	506	561	705	748	866	887	1.032	1.070	1.491	1.515
Curve "Portata Aria / Pressione statica" (alle 3 velocità Max-Med-Min) "Air flow / Static pressure" diagrams (at 3 speed Max-Med-Min)	15 Pa	Max	376	422	501	564	673	744	1.036	1.106	/	/	1.496	1.554	/	/	/
		Med	277	313	381	424	567	634	895	959	/	/	1.351	1.408	/	/	/
		Min	197	224	271	301	418	461	613	649	844	866	988	1.024	/	/	/
		Max	349	394	452	508	605	667	925	985	1.234	1.268	1.452	1.508	/	/	/
		Med	238	271	325	360	477	527	769	818	1.081	1.108	1.249	1.304	1.599	1.629	/
		Min	144	162	214	237	320	351	528	557	788	808	923	960	1.418	1.448	/
		Max	309	357	393	443	517	571	823	876	1.129	1.161	1.378	1.436	1.808	1.854	/
		Med	197	221	266	296	396	435	666	708	1.008	1.035	1.118	1.165	1.511	1.540	/
		Min	96	105	148	163	228	249	437	461	703	722	848	880	1.333	1.360	/
		Max	259	301	316	357	417	459	688	733	1.009	1.039	1.256	1.312	1.677	1.718	/
		Med	141	158	200	222	306	334	553	588	886	910	994	1.038	1.398	1.430	/
		Min	/	/	/	/	153	166	329	347	602	618	753	783	1.209	1.235	/
		Max	163	192	212	239	315	347	547	581	807	832	1.083	1.135	1.429	1.473	/
		Med	73	81	105	116	221	241	407	431	697	715	826	861	1.171	1.200	/
		Min	/	/	/	/	/	/	225	238	483	496	606	631	988	1.010	/
RV-Z1	ZINCATA GALVANIZED (*es./ex. Mod.: RV10-Z1)	ESP (Pa)	Max	86 Pa	86 Pa	86 Pa	86 Pa	98 Pa	98 Pa	104 Pa	104 Pa	114 Pa	114 Pa	116 Pa	116 Pa	120 Pa	120 Pa
		Qa (m ³ /h)	Max	74	80	100	111	135	144	200	210	256	262	291	301	382	388
		ESP (Pa)	Med	76 Pa	76 Pa	76 Pa	76 Pa	90 Pa	90 Pa	96 Pa	96 Pa	110 Pa	110 Pa	108 Pa	108 Pa	114 Pa	114 Pa
RV-Z2	ZINCATA GALVANIZED (*es./ex. Mod.: RV10-Z2)	Qa (m ³ /h)	Med	70	75	94	104	130	141	192	202	252	258	281	290	372	379
		ESP (Pa)	Min	56 Pa	56 Pa	58 Pa	58 Pa	68 Pa	68 Pa	80 Pa	80 Pa	100 Pa	100 Pa	98 Pa	98 Pa	112 Pa	112 Pa
		Qa (m ³ /h)	Min	60	64	82	91	112	120	175	184	240	246	267	277	369	375
RV-P1	PREVERNICIATA PRE-PAINTED (*es./ex. Mod.: RV10-P1)	Mod. (*)	10-Z1	20-Z1	30-Z1	40-Z1	50-Z1	60-Z1	70-Z1	80-Z1	90-Z1	100-Z1	90P-Z1	100P-Z1	110P-Z1	120P-Z1	
		Cod.	01911101	01911101	01911102	01911102	01911103	01911103	01911104	01911104	01911105	01911105	01911106	01911106	01911107	01911107	
RV-P2	PREVERNICIATA PRE-PAINTED (*es./ex. Mod.: RV10-P2)	Mod. (*)	10-Z2	20-Z2	30-Z2	40-Z2	50-Z2	60-Z2	70-Z2	80-Z2	90-Z2	100-Z2	90P-Z2	100P-Z2	110P-Z2	120P-Z2	
		Cod.	01911111	01911111	01911112	01911112	01911113	01911113	01911114	01911114	01911115	01911115	01911116	01911116	01911117	01911117	
RV-K1	DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL (*es./ex. Mod.: RV10-K1)	Mod. (*)	10-P1	20-P1	30-P1	40-P1	50-P1	60-P1	70-P1	80-P1	90-P1	100-P1	90P-P1	100P-P1	110P-P1	120P-P1	
		Cod.	01911121	01911121	01911122	01911122	01911123	01911123	01911124	01911124	01911125	01911125	01911126	01911126	01911127	01911127	
RV-K2	DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL (*es./ex. Mod.: RV10-K2)	Mod. (*)	10-P2	20-P2	30-P2	40-P2	50-P2	60-P2	70-P2	80-P2	90-P2	100-P2	90P-P2	100P-P2	110P-P2	120P-P2	
		Cod.	01911131	01911131	01911132	01911132	01911133	01911133	01911134	01911134	01911135	01911135	01911136	01911136	01911137	01911137	
RV-K1	DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL (*es./ex. Mod.: RV10-K1)	Mod. (*)	10-K1	20-K1	30-K1	40-K1	50-K1	60-K1	70-K1	80-K1	90-K1	100-K1	90P-K1	100P-K1	110P-K1	120P-K1	
		Cod.	01911141	01911141	01911142	01911142	01911143	01911143	01911144	01911144	01911145	01911145	01911146	01911146	01911147	01911147	
RV-K2	DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL (*es./ex. Mod.: RV10-K2)	Mod. (*)	10-K2	20-K2	30-K2	40-K2	50-K2	60-K2	70-K2	80-K2	90-K2	100-K2	90P-K2	100P-K2	110P-K2	120P-K2	
		Cod.	01911151	01911151	01911152	01911152	01911153	01911153	01911154	01911154	01911155	01911155	01911156	01911156	01911157	01911157	

Dati tecnici riferiti alle seguenti condizioni: Unità Standard - Pressione atmosferica 1013 mbar - Alimentazione elettrica 230Vac/1Ph/50Hz.
(1) Portata aria e Press. statica: Valori nominali rilevati con cassone rif. nome AKC-A210-74 fig.12 e condotto + diametro rif. nome CNR-UN10023.
(2) Livelli sonori: Pressione sonora in campo libero, distanza 2 m. Valori calcolati da potenza sonora rilevata in camera riverberante rif. nome ISO 3741 - ISO 3742.
(3) Dati elettrici: Valori rilevati con Wattmetro Jokogawa WT110 (Valore max. nominale, di targa motore = valore di riferimento per progettazione impianto elettrico).

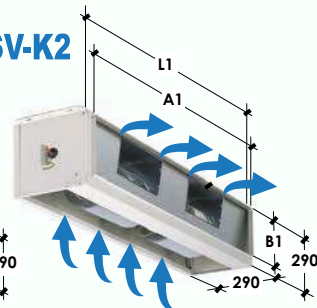
Technical data refer to the following conditions: Standard unit - Atmospheric pressure 1013 mbar - Power supply 230Vac/1Ph/50Hz.
(1) Air flow and Static pressure: Nominal data measured with casing ref. AKC-A210-74 fig.12 standards and plenum + diameter ref. CNR-UN10023 standards.
(2) Sound levels: Free field sound pressure, 2 m distance. Data calculated based on sound power measured in reverberation room ref. ISO 3741 - ISO 3742 standards.
(3) Electrical data: Data measured with Wattmeter Jokogawa WT110 (Max value, nominal, of motor label = reference value for the electrical system design).

SV-Z1
SV-P1SV-Z2
SV-P2

SV-K1



SV-K2




La sezione ventilante può essere utilizzata come:

- **Sezione Ventilante**, idonea per realizzare l'unità a sezioni separate (sezione ventilante + sezione batteria) accoppiabili come desiderato (prima ventilatore e poi batteria, o viceversa).
- **Sezione Aggiuntiva** da installare in serie all'unità principale, per aumentare la pressione statica del sistema (la pressione statica raddoppia).
- **Sezione Indipendente = CASSONETTO VENTILANTE** (con motore 230Vac-1Ph-50Hz direttamente accoppiato al ventilatore) adatto per immissione od espulsione aria in ambienti civili/commerciali/Industriali. Nota: tutti gli accessori e sezioni aggiuntive dell'unità principale sono compatibili con questo cassonetto ventilante (e questo è un grande vantaggio!!)

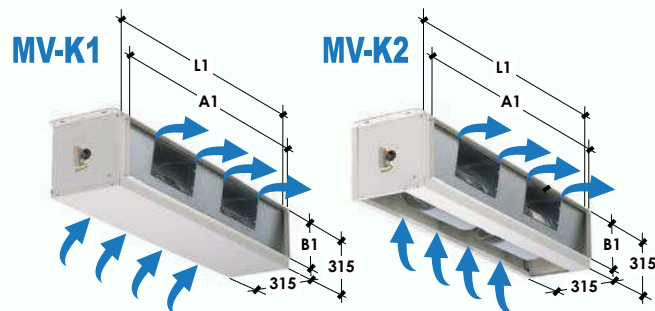
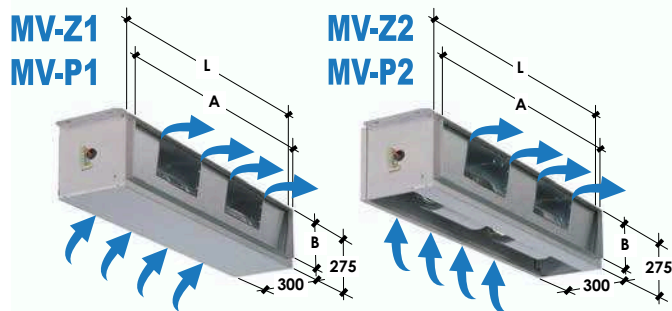
The ventilating section can be used as:

- **Ventilation section**, suitable to make the unit in separate sections (fan section + coil section) assembled at the client convenience (first the fan-section and then the coil section, or vice-versa).
- **Additional Section** to be installed in series with the main unit, to increase the installation static pressure (static pressure is doubled).
- **Independent Section = VENTILATING BOX** (with 230Vac-1Ph-50Hz motor, directly coupled with the fan) suitable for air supplying or air extracting for civil/commercial/industrial sites. Note: all main unit's accessories and additional sections are compatible with this ventilating box (and this is a big advantage!!)

Compatibilità - Compatibility		UTX	120/121	130/140/131	220/221	230/240/231	320/321	330/340/331
Portata aria nominale - Nominal air flow	MAX(1)	m ³ /h	1.200	1.370	2.385	2.795	3.125	3.665
Livelli sonori - Sound levels	Min-Med-Max(2)	dB(A)	37-44-49	38-45-50	45-50-52	46-51-53	41-48-51	42-49-52
Motori/Ventilatori - Motors/Fans	No./No.		1/1		1/2		1/3	
Assorbimento elettrico nominale	MAX(3)	W	155 W		305 W		460 W	
Nominal current input	MAX(3)	A	0,7 A		1,4 A		2,1 A	
Alimentazione elettrica - Power supply			230Vac - 1Ph - 50Hz					
Versioni	Lunghezza - Length	L	800		1.200		1.600	
Z-P	Bocche aspirazione/mandata	A	760		1.160		1.560	
	Air intake/supply outlets	B	210		210		210	
Versioni	Lunghezza - Length	L1	840		1.240		1.640	
K	Bocche aspirazione/mandata	A1	800		1.200		1.600	
	Air intake/supply outlets	B1	250		250		250	
LFI (ESP=Pa ; Qa=m ³ /h)	ESP ; (Qa)	Max	0Pa - 1.200 m ³ /h	0Pa - 1.370 m ³ /h	0Pa - 2.385 m ³ /h	0Pa - 2.795 m ³ /h	0Pa - 3.125 m ³ /h	0Pa - 3.665 m ³ /h
Limite funzionam. inferiore	ESP ; (Qa)	Med	0Pa - 960 m ³ /h	0Pa - 1.075 m ³ /h	0Pa - 2.160 m ³ /h	0Pa - 2.500 m ³ /h	0Pa - 2.730 m ³ /h	0Pa - 3.146 m ³ /h
	ESP ; (Qa)	Min	0Pa - 736 m ³ /h	0Pa - 818 m ³ /h	0Pa - 1.653 m ³ /h	0Pa - 1.849 m ³ /h	0Pa - 1.949 m ³ /h	0Pa - 2.182 m ³ /h
 (Qa=m ³ /h) (1) Curve "Portata Aria / Pressione statica" (alle 3 velocità Max-Med-Min) "Air flow / Static pressure" diagrams (at 3 speed Max-Med-Min)	20 Pa	Max	1.089	1.239	2.157	2.519	2.854	3.342
		Med	892	999	1.966	2.275	2.541	2.927
		Min	693	771	1.597	1.787	1.930	2.162
	40 Pa	Max	997	1.121	1.950	2.245	2.584	3.020
		Med	825	929	1.796	2.048	2.310	2.702
		Min	650	725	1.502	1.703	1.836	2.076
	60 Pa	Max	907	1.021	1.763	2.038	2.253	2.629
		Med	745	840	1.607	1.855	1.996	2.356
		Min	598	670	1.376	1.573	1.636	1.893
	80 Pa	Max	808	917	1.575	1.834	1.842	2.197
		Med	634	741	1.400	1.626	1.596	1.931
		Min	499	569	1.211	1.409	1.306	1.571
100 Pa	Max	674	786	1.250	1.497	1.361	1.659	
	Med	486	556	1.126	1.348	1.121	1.365	
	Min	402	464	936	1.129	906	1.109	
120 Pa	Max	479	571	838	1.046	883	1.085	
	Med	375	441	736	882	667	835	
	Min	287	346	597	738	/	617	
LFS (ESP=Pa ; Qa=m ³ /h)	ESP ; (Qa)	Max	148Pa - 220 m ³ /h	152Pa - 240 m ³ /h	138Pa - 420 m ³ /h	144Pa - 460 m ³ /h	134Pa - 560 m ³ /h	138Pa - 620 m ³ /h
Limite funzionam. superiore	ESP ; (Qa)	Med	142Pa - 216 m ³ /h	146Pa - 235 m ³ /h	136Pa - 417 m ³ /h	142Pa - 457 m ³ /h	126Pa - 543 m ³ /h	130Pa - 602 m ³ /h
	ESP ; (Qa)	Min	132Pa - 208 m ³ /h	136Pa - 227 m ³ /h	132Pa - 411 m ³ /h	136Pa - 447 m ³ /h	118Pa - 525 m ³ /h	122Pa - 583 m ³ /h
SV-Z1	ZINCATA GALVANIZED	Mod. Cod.	SV120-Z1 09900521	SV130-Z1 09900522	SV220-Z1 09900524	SV230-Z1 09900525	SV320-Z1 09900527	SV330-Z1 09900528
SV-Z2	ZINCATA GALVANIZED	Mod. Cod.	SV120-Z2 09900531	SV130-Z2 09900532	SV220-Z2 09900534	SV230-Z2 09900535	SV320-Z2 09900537	SV330-Z2 09900538
SV-P1	PREVERNICIATA PRE-PAINTED	Mod. Cod.	SV120-P1 09900541	SV130-P1 09900542	SV220-P1 09900544	SV230-P1 09900545	SV320-P1 09900547	SV330-P1 09900548
SV-P2	PREVERNICIATA PRE-PAINTED	Mod. Cod.	SV120-P2 09900551	SV130-P2 09900552	SV220-P2 09900554	SV230-P2 09900555	SV320-P2 09900557	SV330-P2 09900558
SV-K1	DOPIO PANNELLO DOUBLE PANEL	Mod. Cod.	SV120-K1 09900561	SV130-K1 09900562	SV220-K1 09900564	SV230-K1 09900565	SV320-K1 09900567	SV330-K1 09900568
SV-K2	DOPIO PANNELLO DOUBLE PANEL	Mod. Cod.	SV120-K2 09900571	SV130-K2 09900572	SV220-K2 09900574	SV230-K2 09900575	SV320-K2 09900577	SV330-K2 09900578

Dati tecnici riferiti alle seguenti condizioni: Unità Standard - Pressione atmosferica 1013 mbar - Alimentazione elettrica 230Vac/1Ph/50Hz.
 (1) Portata aria e Press. statica: Valori nominali rilevati con cassone rif. nome AHCA210-74 fig.12 e condotto + diffusore rif. nome CHR-UNI10023.
 (2) Livelli sonori: Pressione sonora in campo libero, distanza 3 m. Valori calcolati da potenza sonora rilevata in camera riverberante rif. norme ISO 3741 - ISO 3742.
 (3) Dati elettrici: Valori rilevati con Wattmetro Jokogawa WT110 (Valore max. nominale, di tarso motore = valore di riferimento per progettazione impianto elettrico).

Technical data refer to the following conditions: Standard unit - Atmospheric pressure 1013 mbar - Power supply 230Vac/1Ph/50Hz.
 (1) Air flow and Static pressure: Nominal data measured with casing ref. AHCA210-74 fig.12 standard and plenum + diffuser ref. CHR-UNI10023 standards.
 (2) Sound Levels: Free field sound pressure, 3 m distance. Data calculated based on sound power measured in reverberation room ref. ISO 3741 - ISO 3742 standards.
 (3) Electrical data: Data measured with Wattmeter Jokogawa WT110 (Max value, nominal, of motor label = reference value for the electrical system design).



La sezione ventilante può essere utilizzata come:

- **Sezione Ventilante**, idonea per realizzare l'unità a sezioni separate (sezione ventilante + sezione batteria) accoppiabili come desiderato (prima ventilatore e poi batteria, o viceversa).
- **Sezione Aggiuntiva** da installare in serie all'unità principale, per aumentare la pressione statica del sistema (la pressione statica raddoppia).
- **Sezione Indipendente = CASSONETTO VENTILANTE** (con motore 230Vac-1Ph-50Hz direttamente accoppiato al ventilatore) adatto per immissione od espulsione aria in ambienti civili/commerciali/Industriali. Nota: tutti gli accessori e sezioni addizionali dell'unità principale sono compatibili con questo cassonetto ventilante (e questo è un grande vantaggio!!)

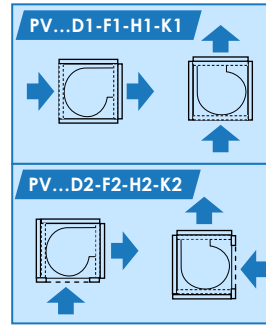
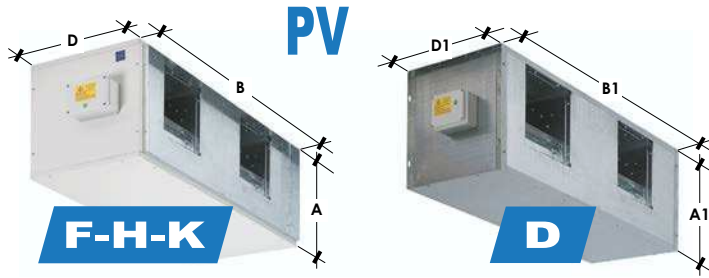
The ventilating section can be used as:

- **Ventilation section**, suitable to make the unit in separate sections (fan section + coil section) assembled at the client convenience (first the fan-section and then the coil section, or vice-versa).
- **Additional Section** to be installed in series with the main unit, to increase the installation static pressure (static pressure is doubled).
- **Independent Section = VENTILATING BOX** (with 230Vac-1Ph-50Hz motor, directly coupled with the fan) suitable for air supplying or air extracting for civil/commercial/industrial sites. Note: all main unit's accessories and additional sections are compatible with this ventilating box (and this is a big advantage !!)

Compatibilità - Compatibility		UTY	120/121/122	130/140/131/132	220/221/222	230/240/231/232	320/321/322	330/340/331/332
Portata aria nominale - Nominal air flow	MAX(1)	m ³ /h	1.455	1.670	2.975	3.350	4.050	4.545
Livelli sonori - Sound levels	Min-Med-Max(2)	dB(A)	34-43-49	35-44-50	37-48-51	38-49-52	44-50-52	45-51-53
Motori/Ventilatori - Motors/Fans	No./No.		1/1		1/2		1/3	
Assorbimento elettrico nominale	MAX(3)	W	290 W		560 W		650 W	
Nominal current input	MAX(3)	A	1,3 A		2,6 A		3,0 A	
Alimentazione elettrica - Power supply			230Vac - 1Ph - 50Hz					
Versioni versions	Lunghezza - Length	L	800		1.200		1.600	
Z-P	Bocche aspirazione/mandata	A	760		1.160		1.560	
	Air intake/supply outlets	B	235		235		235	
Versioni versions	Lunghezza - Length	L1	840		1.240		1.640	
K	Bocche aspirazione/mandata	A1	800		1.200		1.600	
	Air intake/supply outlets	B1	275		275		275	
 LFI (ESP=Pa ; Qa=m ³ /h) Limite funzionam. inferiore Lower working limit	ESP ; (Qa)	Max	0 Pa - 1.455 m ³ /h	0 Pa - 1.670 m ³ /h	0 Pa - 2.975 m ³ /h	0 Pa - 3.350 m ³ /h	44 Pa - 4.050 m ³ /h	50 Pa - 4.545 m ³ /h
	ESP ; (Qa)	Med	0 Pa - 1.113 m ³ /h	0 Pa - 1.261 m ³ /h	0 Pa - 2.643 m ³ /h	0 Pa - 2.997 m ³ /h	37 Pa - 3.701 m ³ /h	43 Pa - 4.125 m ³ /h
	ESP ; (Qa)	Min	0 Pa - 804 m ³ /h	0 Pa - 910 m ³ /h	0 Pa - 1.562 m ³ /h	0 Pa - 1.734 m ³ /h	21 Pa - 2.776 m ³ /h	24 Pa - 3.067 m ³ /h
	25 Pa	Max	1.350	1.555	2.830	3.189	/	/
		Med	1.058	1.200	2.475	2.810	/	/
		Min	753	855	1.493	1.661	2.759	3.063
	50 Pa	Max	1.248	1.440	2.686	3.031	3.985	4.545
		Med	1.000	1.140	2.307	2.623	3.591	4.061
		Min	703	800	1.421	1.586	2.662	2.960
	75 Pa	Max	1.157	1.322	2.500	2.873	3.702	4.242
Med		931	1.069	2.148	2.440	3.345	3.830	
Min		645	743	1.337	1.503	2.538	2.838	
100 Pa	Max	1.067	1.232	2.247	2.618	3.369	3.905	
	Med	837	973	1.952	2.257	3.029	3.524	
	Min	572	674	1.205	1.378	2.301	2.636	
125 Pa	Max	951	1.126	1.958	2.328	2.964	3.513	
	Med	748	881	1.688	2.007	2.576	3.134	
	Min	433	532	994	1.183	1.876	2.250	
150 Pa	Max	785	964	1.538	1.933	2.301	2.932	
	Med	505	703	1.288	1.642	2.020	2.519	
	Min	270	376	631	862	1.314	1.674	
LFS (ESP=Pa ; Qa=m ³ /h) Limite funzionam. superiore Upper working limit	ESP ; (Qa)	Max	186 Pa - 270 m ³ /h	196 Pa - 300 m ³ /h	184 Pa - 550 m ³ /h	194 Pa - 600 m ³ /h	188 Pa - 810 m ³ /h	198 Pa - 880 m ³ /h
	ESP ; (Qa)	Med	172 Pa - 260 m ³ /h	180 Pa - 287 m ³ /h	178 Pa - 541 m ³ /h	188 Pa - 591 m ³ /h	182 Pa - 797 m ³ /h	190 Pa - 862 m ³ /h
	ESP ; (Qa)	Min	154 Pa - 246 m ³ /h	162 Pa - 273 m ³ /h	158 Pa - 510 m ³ /h	166 Pa - 555 m ³ /h	168 Pa - 766 m ³ /h	178 Pa - 834 m ³ /h
MV-Z1	ZINCATA GALVANIZED	Mod. Cod.	MV120-Z1 10900591	MV130-Z1 10900592	MV220-Z1 10900594	MV230-Z1 10900595	MV320-Z1 10900597	MV330-Z1 10900598
	ZINCATA GALVANIZED	Mod. Cod.	MV120-Z2 10900601	MV130-Z2 10900602	MV220-Z2 10900604	MV230-Z2 10900605	MV320-Z2 10900607	MV330-Z2 10900608
MV-P1	PREVERNICIATA PRE-PAINTED	Mod. Cod.	MV120-P1 10900611	MV130-P1 10900612	MV220-P1 10900614	MV230-P1 10900615	MV320-P1 10900617	MV330-P1 10900618
	PREVERNICIATA PRE-PAINTED	Mod. Cod.	MV120-P2 10900621	MV130-P2 10900622	MV220-P2 10900624	MV230-P2 10900625	MV320-P2 10900627	MV330-P2 10900628
MV-K1	DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL	Mod. Cod.	MV120-K1 10900631	MV130-K1 10900632	MV220-K1 10900634	MV230-K1 10900635	MV320-K1 10900637	MV330-K1 10900638
	DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL	Mod. Cod.	MV120-K2 10900641	MV130-K2 10900642	MV220-K2 10900644	MV230-K2 10900645	MV320-K2 10900647	MV330-K2 10900648

Dati tecnici riferiti alle seguenti condizioni: Unità Standard - Pressione atmosferica 1013 mbar - Alimentazione elettrica 230Vac/1Ph/50Hz.
 (1) Portata aria e Press. statica: Valori nominali rilevati con cassonetto rif. norme AMCA210-74 fig.12 e condotto + diaframma rif. norme CNR-UNI 10023.
 (2) Livelli sonori: Pressione sonora in campo libero, distanza 3 m. Valori calcolati da potenza sonora rilevata in camera riverberante rif. norme ISO 3741 - ISO 3742.
 (3) Dati elettrici: Valori rilevati con Wattmetro Jokogawa WT110 (Valore max. nominale, di targa motore = valore di riferimento per progettazione impianto elettrico).

Technical data refer to the following conditions: Standard unit - Atmospheric pressure 1013 mbar - Power supply 230Vac/1Ph/50Hz.
 (1) Air flow and Static pressure: Nominal data measured with casing ref. AMCA210-74 fig.12 standards and plenum + diaphragm ref. CNR-UNI 10023 standards.
 (2) Sound Levels: Free field sound pressure, 3 m distance. Data calculated based on sound power measured in reverberation room ref. ISO 3741 - ISO 3742 standards.
 (3) Electrical data: Data measured with Wattmeter Jokogawa WT110 (Max value, nominal, of motor label = reference value for the electrical system design).



La sezione ventilante può essere utilizzata come:

- **Sezione Ventilante**, idonea per realizzare l'unità a sezioni separate (sezione ventilante + sezione batteria) accoppiabili come desiderato (prima ventilatore e poi batteria, o viceversa).
- **Sezione Aggiuntiva** da installare in serie all'unità principale, per aumentare la pressione statica del sistema (la pressione statica raddoppia).
- **Sezione Indipendente = CASSONETTO VENTILANTE** (con motore 230Vac-1Ph-50Hz direttamente accoppiato al ventilatore) adatto per immissione od espulsione aria in ambienti civili/commerciali/Industriali. Nota: tutti gli accessori e sezioni addizionali dell'unità principale sono compatibili con questo cassonetto ventilante (e questo è un grande vantaggio!!)

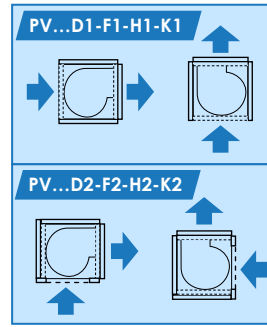
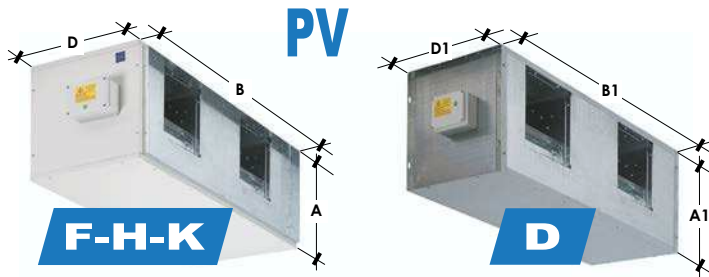
The ventilating section can be used as:

- **Ventilation section**, suitable to make the unit in separate sections (fan section + coil section) assembled at the client convenience (first the fan-section and then the coil section, or vice-versa).
- **Additional Section** to be installed in series with the main unit, to increase the installation static pressure (static pressure is doubled).
- **Independent Section = VENTILATING BOX** (with 230Vac-1Ph-50Hz motor, directly coupled with the fan) suitable for air supplying or air extracting for civil/commercial/industrial sites. Note: all main unit's accessories and additional sections are compatible with this ventilating box (and this is a big advantage !!)

Compatibilità - Compatibility		UTA 100	UTA 200	UTA 300	UTA 400	UTA 500	UTA 600	UTA 1200	UTA 1300	UTA 1400	UTA 1500	UTA 1600												
Portata aria nom. - Nominal air flow MAX(1) m³/h		1.590	2.500	2.910	3.350	4.800	5.800	5.000	5.820	6.700	9.600	11.600												
Livelli sonori - Sound levels Min-Med-Max(2) dB(A)		35-42-44	43-46-49	41-45-47	37-42-46	49-52-54	45-48-50	46-49-52	44-48-50	40-45-49	52-55-57	48-51-53												
Motori/Ventilatori - Motors/Fans No./No.		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2												
Assorbimento elettrico - Current input MAX(3) A		1x 1,2A	1x 2,6A	1x 2,5A	1x 2,7A	1x 6,6A	1x 6,8A	2x 2,6A	2x 2,5A	2x 2,7A	2x 6,6A	2x 6,8A												
Alimentazione elettrica - Power supply		230Vac-1Ph-50Hz																						
Dimensioni Dimensions	Versioni - versions	A mm	380	440	440	480	570	570	440	440	480	600	600											
	F-H-K	B mm	520	620	720	720	1.120	1.320	1.120	1.320	1.320	1.620	1.620											
		D mm	360	420	420	460	550	550	420	420	460	580	580											
		Note: (*) Per versioni "K": larghezza= B+30mm ; For "K" versions: width= B+30mm																						
LFI Limite funzionam. inferiore Lower working limit	ESP (Pa) Qa (m³/h)	Max	0 Pa	0 Pa	0 Pa	138 Pa	120 Pa	160 Pa	0 Pa	0 Pa	138 Pa	120 Pa	160 Pa											
		Med	1.210	2.020	2.200	2.488	4.055	4.820	4.040	4.400	4.976	8.110	9.640											
		Min	0 Pa	0 Pa	0 Pa	43 Pa	57 Pa	76 Pa	0 Pa	0 Pa	43 Pa	57 Pa	76 Pa											
		Qa (m³/h)	820	1.600	1.690	1.860	3.265	3.980	3.200	3.380	3.720	6.530	7.960											
Curve "Port. Aria/Press. statica" (alle 3 vel. Max-Med-Min) "Air flow / Static press." diagrams (at 3 speed Max-Med-Min)	50 Pa	Max	1.320	2.450	2.830	\	\	\	4.900	5.660	\	\	\											
		Med	1.110	2.006	2.170	\	\	\	4.012	4.340	\	\	\											
		Min	810	1.585	1.655	1.855	\	\	\	3.170	3.310	3.710	\	\										
	100 Pa	Max	898	2.270	2.620	\	\	\	4.540	5.240	\	\	\											
		Med	700	1.950	2.100	2.463	4.041	\	3.900	4.200	4.926	8.082	\											
		Min	\	1.550	1.600	1.840	3.239	3.966	3.100	3.200	3.680	6.478	7.932											
	150 Pa	Max	\	1.920	2.180	3.273	4.756	\	3.840	4.360	6.546	9.512	\											
		Med	\	1.650	1.800	2.380	3.945	4.740	3.300	3.600	4.760	7.890	9.480											
		Min	\	1.420	\	1.770	3.204	3.918	2.840	\	3.540	6.408	7.836											
	200 Pa	Max	\	1.000	\	2.750	4.636	5.548	2.000	\	5.500	9.272	11.096											
		Med	\	\	\	1.935	3.809	4.550	\	\	3.870	7.618	9.100											
		Min	\	\	\	\	3.172	3.800	\	\	\	6.344	7.600											
250 Pa	Max	\	\	\	\	4.337	4.966	\	\	\	8.674	9.932												
	Med	\	\	\	\	3.591	4.145	\	\	\	7.182	8.290												
	Min	\	\	\	\	3.047	3.400	\	\	\	6.094	6.800												
300 Pa	Max	\	\	\	\	3.750	4.035	\	\	\	7.500	8.070												
	Med	\	\	\	\	3.068	3.300	\	\	\	6.136	6.600												
	Min	\	\	\	\	2.456	2.550	\	\	\	4.912	5.100												
LFS Limite funzionam. superiore Upper working limit	ESP (Pa) Qa (m³/h)	Max	110 Pa	202 Pa	182 Pa	236 Pa	350 Pa	348 Pa	202 Pa	182 Pa	236 Pa	350 Pa	348 Pa											
		Med	650	900	1.500	1.650	2.250	2.700	1.800	3.000	3.300	4.500	5.400											
		Min	104 Pa	196 Pa	168 Pa	216 Pa	330 Pa	328 Pa	196 Pa	168 Pa	216 Pa	330 Pa	328 Pa											
		Qa (m³/h)	632	887	1.441	1.579	2.184	2.621	1.774	2.882	3.158	4.368	5.242											
D INCASSO - ZINCATA CONCEALED - GALVANIZED	(*)es./ex. Mod.: PV100-6P-D1 Mod.(*) Cod.	PV100	03935001	PV200	03935002	PV300	03935003	PV400	03935004	PV500	03935005	PV600	03935006	PV1200	03935012	PV1300	03935013	PV1400	03935014	PV1500	03935015	PV1600	03935016	
		Versione in Semplice pannello, autoportante, in lamiera zincata + isolamento termico-acustico interno Self-supporting single skin panel version, made of galvanized steel + internal thermal-acoustic insulation																						
		A VISTA - ZINCATA WITH CABINET - GALVANIZED																						
		Versione in Semplice pannello, autoportante, in lamiera zincata + isolamento termico-acustico interno Self-supporting single skin panel version, made of galvanized steel + internal thermal-acoustic insulation																						
F A VISTA - PREVERNICIATA WITH CABINET - PRE-PAINTED	(*)es./ex. Mod.: PV100-6P-F1 Mod.(*) Cod.	PV100	03935101	PV200	03935102	PV300	03935103	PV400	03935104	PV500	03935105	PV600	03935106	PV1200	03935112	PV1300	03935113	PV1400	03935114	PV1500	03935115	PV1600	03935116	
		Versione in Semplice pannello, autoportante, in lamiera preverniciata bianca RAL 9002 + isolamento termico-acustico interno Self-supporting single skin panel version, made of white RAL 9002 pre-painted steel + internal thermal-acoustic insulation																						
		A VISTA - PREVERNICIATA WITH CABINET - PRE-PAINTED																						
		Versione in Semplice pannello, autoportante, in lamiera preverniciata bianca RAL 9002 + isolamento termico-acustico interno Self-supporting single skin panel version, made of white RAL 9002 pre-painted steel + internal thermal-acoustic insulation																						
H A VISTA - DOPPIO PANNELLO WITH CABINET - DOUBLE PANEL	(*)es./ex. Mod.: PV100-6P-H1 Mod.(*) Cod.	PV100	03935201	PV200	03935202	PV300	03935203	PV400	03935204	PV500	03935205	PV600	03935206	PV1200	03935212	PV1300	03935213	PV1400	03935214	PV1500	03935215	PV1600	03935216	
		Versione in Doppio pannello, autoportante, in lamiera zincata / Fibra vetro / Lamiera preverniciata bianca RAL 9002 Self-supporting double skin panel version, made of Galvanized steel / Glass fibre / White RAL 9002 pre-painted steel																						
		A VISTA - DOPPIO PANNELLO WITH CABINET - DOUBLE PANEL																						
		Versione in Doppio pannello, autoportante, in lamiera zincata / Fibra vetro / Lamiera preverniciata bianca RAL 9002 Self-supporting double skin panel version, made of Galvanized steel / Glass fibre / White RAL 9002 pre-painted steel																						
K A VISTA - DOPPIO PANNELLO WITH CABINET - DOUBLE PANEL	(*)es./ex. Mod.: PV100-6P-K1 Mod.(*) Cod.	PV100	03935301	PV200	03935302	PV300	03935303	PV400	03935304	PV500	03935305	PV600	03935306	PV1200	03935312	PV1300	03935313	PV1400	03935314	PV1500	03935315	PV1600	03935316	
		Versione in Doppio pannello, autoportante, in lamiera zincata / Fibra vetro / Lamiera preverniciata bianca RAL 9002 Self-supporting double skin panel version, made of Galvanized steel / Glass fibre / White RAL 9002 pre-painted steel																						
		A VISTA - DOPPIO PANNELLO WITH CABINET - DOUBLE PANEL																						
		Versione in Doppio pannello, autoportante, in lamiera zincata / Fibra vetro / Lamiera preverniciata bianca RAL 9002 Self-supporting double skin panel version, made of Galvanized steel / Glass fibre / White RAL 9002 pre-painted steel																						

Dati tecnici riferiti alle seguenti condizioni: Unità Standard - Pressione atmosferica 1013 mbar - Alimentazione elettrica 230Vac/1Ph/50Hz.
(1) Portata aria e Press. statica: Valori nominali rilevati con cassonetto in norme AMCA210-74 fig.12 e condotto + diaframma in norme CNR-UNI 10023.
(2) Livelli sonori: Pressione sonora in campo libero, distanza 3 m. Valori calcolati da potenza sonora rilevata in camera riverberante in norme ISO 3741 - ISO 3742.
(3) Dati elettrici: Valori rilevati con Wattmetro Jokogawa WT110 (Valore max. nominale, di tarso motore = valore di riferimento per progettazione impianto elettrico).

Technical data refer to the following conditions: Standard unit - Atmospheric pressure 1013 mbar - Power supply 230Vac/1Ph/50Hz.
(1) Air flow and Press. statica: Nominal data measured with casing ref. AMCA210-74 fig.12 standards and plenum + diaphragm ref. CNR-UNI 10023 standards.
(2) Sound Levels: Free field sound pressure, 3 m distance. Data calculated based on sound power measured in reverberation room ref. ISO 3741 - ISO 3742 standards.
(3) Electrical data: Data measured with Wattmeter Jokogawa WT110 (Max value, nominal, of motor label = reference value for the electrical system design).



La sezione ventilante può essere utilizzata come:

- **Sezione Ventilante**, idonea per realizzare l'unità a sezioni separate (sezione ventilante + sezione batteria) accoppiabili come desiderato (prima ventilatore e poi batteria, o viceversa).
- **Sezione Aggiuntiva** da installare in serie all'unità principale, per aumentare la pressione statica del sistema (la pressione statica raddoppia).
- **Sezione Indipendente = CASSONETTO VENTILANTE** (con motore 230Vac-1Ph-50Hz direttamente accoppiato al ventilatore) adatto per immissione od espulsione aria in ambienti civili/commerciali/Industriali. Nota: tutti gli accessori e sezioni addizionali dell'unità principale sono compatibili con questo cassonetto ventilante (e questo è un grande vantaggio!!)

The ventilating section can be used as:

- **Ventilation section**, suitable to make the unit in separate sections (fan section + coil section) assembled at the client convenience (first the fan-section and then the coil section, or vice-versa).
- **Additional Section** to be installed in series with the main unit, to increase the installation static pressure (static pressure is doubled).
- **Independent Section = VENTILATING BOX** (with 230Vac-1Ph-50Hz motor, directly coupled with the fan) suitable for air supplying or air extracting for civil/commercial/industrial sites. Note: all main unit's accessories and additional sections are compatible with this ventilating box (and this is a big advantage !!)

Compatibilità - Compatibility		UTA 100	UTA 200	UTA 300	UTA 400	UTA 500	UTA 600	UTA 1200	UTA 1300	UTA 1400	UTA 1500	UTA 1600	
Portata aria nom. - Nominal air flow MAX(1) m³/h		1.560	2.650	2.940	3.610	\	\	5.300	5.880	7.220	\	\	
Livelli sonori - Sound levels Min-Med-Max(2) dB(A)		38-44-48	36-43-52	35-42-50	40-45-50	\	\	39-46-55	38-45-53	43-48-53	\	\	
Motori/Ventilatori - Motors/Fans No./No.		1/1	1/1	1/1	1/1	\	\	2/2	2/2	2/2	\	\	
Assorbimento elettrico - Current input MAX(3) A		1x 2,2A	1x 4,4A	1x 3,8A	1x 6,3A	\	\	2x 4,4A	2x 3,8A	2x 6,3A	\	\	
Alimentazione elettrica - Power supply		230Vac-1Ph-50Hz											
Dimensioni Dimensions	Versioni - versions	A mm	380	440	440	480	\	\	440	440	480	\	\
	F-H-K	B mm	520	620	720	720	\	\	1.120	1.320	1.320	\	\
		D mm	360	420	420	460	\	\	420	420	460	\	\
		Note: (*) Per versioni "K": larghezza= B+30mm ; For "K" versions: width= B+30mm											
D	Versioni - versions	A1 mm	360	425	425	480	\	\	425	425	480	\	\
	D	B1 mm	560	660	760	760	\	\	1.160	1.360	1.360	\	\
		D1 mm	360	425	425	480	\	\	425	425	480	\	\
		Note: (*) Per versioni "K": larghezza= B+30mm ; For "K" versions: width= B+30mm											
LFI Limite funzionam. inferiore Lower working limit	ESP (Pa)	Max	0 Pa	0 Pa	0 Pa	140 Pa	\	\	0 Pa	0 Pa	140 Pa	\	\
	Qa (m³/h)	Max	1.560	2.650	2.940	3.610	\	\	5.300	5.880	7.220	\	\
	ESP (Pa)	Med	0 Pa	0 Pa	0 Pa	91 Pa	\	\	0 Pa	0 Pa	91 Pa	\	\
	Qa (m³/h)	Med	1.250	1.650	1.700	2.890	\	\	3.300	3.400	5.780	\	\
Curve "Port. Aria/Press. statica" (alle 3 vel. Max-Med-Min) "Air flow / Static press." diagrams (at 3 speed Max-Med-Min)	50 Pa	Max	1.530	2.638	2.915	\	\	5.276	5.830	\	\	\	
		Med	1.215	1.637	1.686	\	\	3.274	3.372	\	\	\	
		Min	935	1.173	1.188	\	\	2.346	2.376	\	\	\	
	100 Pa	Max	1.460	2.630	2.885	\	\	5.260	5.770	\	\	\	
		Med	1.170	1.618	1.668	2.885	\	\	3.236	3.336	5.770	\	\
		Min	860	1.145	1.150	2.260	\	\	2.290	2.300	4.520	\	\
	150 Pa	Max	1.340	2.610	2.833	3.605	\	\	5.220	5.666	7.210	\	\
		Med	1.033	1.591	1.628	2.864	\	\	3.182	3.256	5.728	\	\
		Min	738	1.084	1.025	2.235	\	\	2.168	2.050	4.470	\	\
	200 Pa	Max	1.077	2.554	2.740	3.600	\	\	5.108	5.480	7.200	\	\
		Med	800	1.559	1.490	2.840	\	\	3.118	2.980	5.680	\	\
		Min	\	969	\	2.200	\	\	1.938	\	4.400	\	\
250 Pa	Max	\	2.461	2.614	3.567	\	\	4.922	5.228	7.134	\	\	
	Med	\	1.521	1.275	2.795	\	\	3.042	2.550	5.590	\	\	
	Min	\	776	\	2.062	\	\	1.552	\	4.124	\	\	
300 Pa	Max	\	2.296	2.374	3.500	\	\	4.592	4.748	7.000	\	\	
	Med	\	1.348	\	2.680	\	\	2.696	\	5.360	\	\	
	Min	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	
LFS Limite funzionam. superiore Upper working limit	ESP (Pa)	Max	230 Pa	386 Pa	364 Pa	454 Pa	\	\	386 Pa	364 Pa	454 Pa	\	\
	Qa (m³/h)	Max	800	1.200	1.500	2.400	\	\	2.400	3.000	4.800	\	\
	ESP (Pa)	Med	208 Pa	330 Pa	255 Pa	330 Pa	\	\	330 Pa	255 Pa	330 Pa	\	\
	Qa (m³/h)	Med	760	1.110	1.270	1.110	\	\	2.220	2.540	2.220	\	\
	ESP (Pa)	Min	170 Pa	220 Pa	160 Pa	220 Pa	\	\	220 Pa	160 Pa	220 Pa	\	\
	Qa (m³/h)	Min	682	900	1.000	900	\	\	1.800	2.000	1.800	\	\
D	INCASSO - ZINCATA CONCEALED - GALVANIZED		Versione in Semplice pannello, autoportante, in lamiera zincata + isolamento termico-acustico interno Self-supporting single skin panel version, made of galvanized steel + internal thermal-acoustic insulation										
	(*)es./ex. Mod.: PV100-4P-D1	Mod.(*) Cod.	PV100 03935401	PV200 03935402	PV300 03935403	PV400 03935404	\	\	PV1200 03935412	PV1300 03935413	PV1400 03935414	\	\
F	A VISTA - ZINCATA WITH CABINET - GALVANIZED		Versione in Semplice pannello, autoportante, in lamiera zincata + isolamento termico-acustico interno Self-supporting single skin panel version, made of galvanized steel + internal thermal-acoustic insulation										
	(*)es./ex. Mod.: PV100-4P-F1	Mod.(*) Cod.	PV100 03935501	PV200 03935502	PV300 03935503	PV400 03935504	\	\	PV1200 03935512	PV1300 03935513	PV1400 03935514	\	\
H	A VISTA - PREVERNICIATA WITH CABINET - PRE-PAINTED		Versione in Semplice pannello, autoportante, in lamiera preverniciata bianca RAL 9002 + isolamento termico-acustico interno Self-supporting single skin panel version, made of white RAL 9002 pre-painted steel + internal thermal-acoustic insulation										
	(*)es./ex. Mod.: PV100-4P-H1	Mod.(*) Cod.	PV100 03935601	PV200 03935602	PV300 03935603	PV400 03935604	\	\	PV1200 03935612	PV1300 03935613	PV1400 03935614	\	\
K	A VISTA - DOPPIO PANNELLO WITH CABINET - DOUBLE PANEL		Versione in Doppio pannello, autoportante, in lamiera zincata / Fibra vetro / Lamiera preverniciata bianca RAL 9002 Self-supporting double skin panel version, made of Galvanized steel / Glass fibre / White RAL 9002 pre-painted steel										
	(*)es./ex. Mod.: PV100-4P-K1	Mod.(*) Cod.	PV100 03935701	PV200 03935702	PV300 03935703	PV400 03935704	\	\	PV1200 03935712	PV1300 03935713	PV1400 03935714	\	\

Dati tecnici riferiti alle seguenti condizioni: Unità Standard - Pressione atmosferica 1013 mbar - Alimentazione elettrica 230Vac/1Ph/50Hz.
(1) Portata aria e Press. statica: Valori nominali rilevati con cassonetto in norme AMCA210-74 fig.12 e condotto + diaframma in norme CNR-UNI 10023.
(2) Livelli sonori: Pressione sonora in campo libero, distanza 3 m. Valori calcolati da potenza sonora rilevata in camera riverberante in norme ISO 3741 - ISO 3742.
(3) Dati elettrici: Valori rilevati con Wattmetro Jokogawa WT110 (Valore max. nominale, di tarso motore = valore di riferimento per progettazione impianto elettrico).

Technical data refer to the following conditions: Standard unit - Atmospheric pressure 1013 mbar - Power supply 230Vac/1Ph/50Hz.
(1) Air flow and Static pressure: Nominal data measured with casing ref. AMCA210-74 fig.12 standards and plenum + diaphragm ref. CNR-UNI 10023 standards.
(2) Sound Levels: Free field sound pressure, 3 m distance. Data calculated based on sound power measured in reverberation room ref. ISO 3741 - ISO 3742 standards.
(3) Electrical data: Data measured with Wattmeter Jokogawa WT110 (Max value, nominal, of motor label = reference value for the electrical system design).