



Casse ventilanti a tenuta, costruite in lamiera di acciaio zincato, doppia parete, tipo sandwich, con isolamento acustico ignifugo (M0) in fibra di vetro sp. 17 mm., girante centrifuga a pale rovesce, equilibrata dinamicamente, in acciaio zincato. Motore IP55, classe F (1), con protezione termica incorporata (2) e cuscinetti a sfera autolubrificanti.

(1) Temperatura di esercizio -40°C a +70°C (modelli /4-9000 e da /6-6000 a /6-17000, fino a +40°C).

(2) Eccezione dei modelli 6000 a 17000.

Motori

Motori a 4 o 6 poli.
Regolabili per variazione di tensione, fino al modello 5600/400.
Modelli trifase regolabili con variatore di frequenza.

Tensione di alimentazione:

Monofase 230V-50Hz

Trifase 230/400V-50Hz

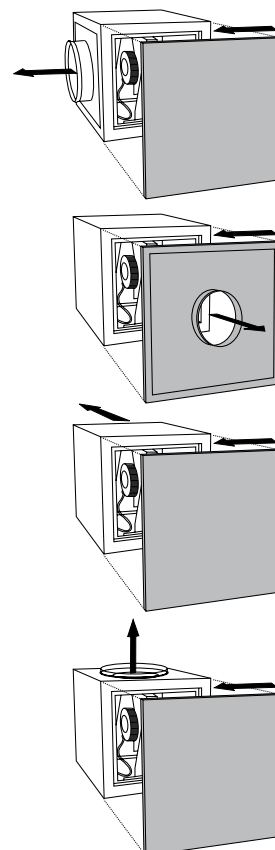
(Vedi schema delle caratteristiche).

Applicazioni specifiche



Cucina

Versatilità di installazione



Girante centrifuga a pale rovesce

Girante equilibrata secondo la norma ISO 1940 per ridurre il rumore ed evitare le vibrazioni. Trattata con verniciatura antiaderente per evitare l'accumulo di sporcizia.



Basso livello sonoro

I pannelli tipo sandwich, con isolamento acustico ignifugo (M0), in fibra di vetro sp. 17 mm riducono sensibilmente il livello di rumore irradiato.



Cassa a tenuta

La guarnizione in gomma garantisce una perfetta tenuta. Uno scarico permette l'uscita dell'acqua di condensazione.



Robustezza

Rifiniture di qualità con angolari proporzionati che conferiscono grande robustezza.



Supporti antivibranti

Il ventilatore è montato su supporti antivibranti che evitano la trasmissione del rumore durante il funzionamento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Importante - verificare che le caratteristiche elettriche (tensione, frequenza, assorbimento corrente ecc.) siano compatibili con quelle dell'installazione.

Modello	Velocità (r.p.m.)	Potenza assorbita massima (W)	Intensità assorbita massima (A)		Portata massima (m³/h)	Livello di pressione sonora a 1,5 m (dB(A))			Peso (kg)	Regolatore di tensione		Convertitore di frequenza	
			a 230 V	a 400 V		Scarico	Aspirazione	Radiale		REB	RMB/RMT	VFTM	VFKB
4 POLI MONOFASE													
CVAB/4-700/200	1375	62	0,3	-	690	44	46	32	26	REB-1N	RMB-1,5		
CVAB/4-1200/250	1340	115	0,57	-	1.150	47	51	35	30	REB-1N	RMB-1,5		
CVAB/4-1500/250	1380	160	0,72	-	1.520	52	54	42	38	REB-1N	RMB-1,5		
CVAB/4-2600/355	1350	275	1,2	-	2.600	55	60	42	46	REB-2,5N	RMB-1,5		
CVAB/4-3800/355	1380	570	2,6	-	3.750	60	63	48	62	REB-5	RMB-3,5		
CVAB/4-5600/400	1380	1100	4,8	-	5.600	66	70	52	94	REB-5	RMB-8		
4 POLI TRIFASE													
CVAT/4-700/200	1375	62	0,3	0,17	690	44	46	32	26	-	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37	VFKB-45
CVAT/4-1200/250	1340	115	0,6	0,35	1.150	47	51	35	30	-	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37	VFKB-45
CVAT/4-1500/250	1380	160	0,9	0,5	1.520	52	54	42	38	-	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37	VFKB-45
CVAT/4-2600/355	1350	275	1,4	0,8	2.600	55	60	42	46	-	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37	VFKB-45
CVAT/4-3800/355	1380	570	2,6	1,5	3.750	60	63	48	62	-	RMT-2,5	VFTM TRI-0,55	VFKB-45
CVAT/4-5600/400	1380	1100	3,1	1,8	5.600	66	70	52	94	-	RMT-2,5	VFTM TRI-0,55	VFKB-45
CVAT/4-9000/500	1475	2050	8,3	4,8	8.800	75	76	60	105	-	-	VFTM TRI-2,2	VFKB-48
6 POLI TRIFASE													
CVAT/6-6000/500	960	900	5,7	3,3	5.700	65	67	53	105	-	-	VFTM TRI-1,5	VFKB-45
CVAT/6-10000/630	975	1500	6,7	3,9	10.000	69	70	53	120	-	-	VFTM TRI-1,5	VFKB-45
CVAT/6-14000/630	965	2500	-	5,4	14.000	73	74	58	160	-	-	VFTM TRI-2,2	VFKB-48
CVAT/6-17000/710	965	4600	-	9,3	17.100	76	78	60	220	-	-	VFTM TRI-4	-

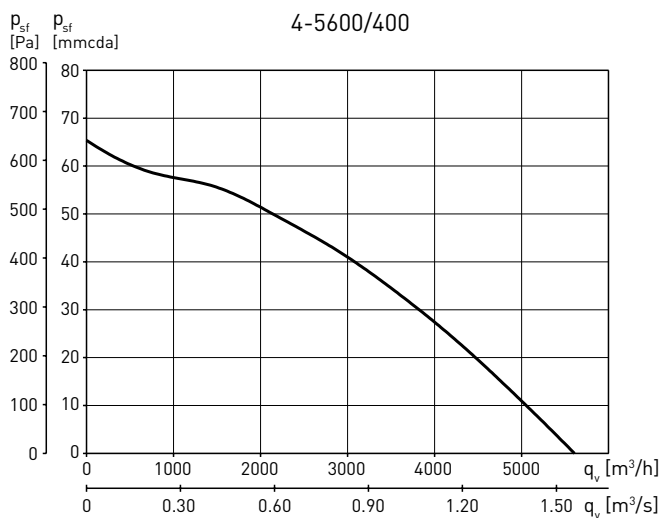
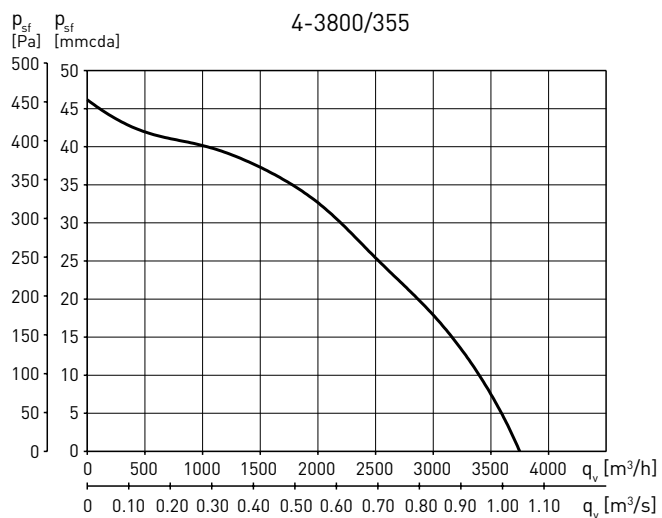
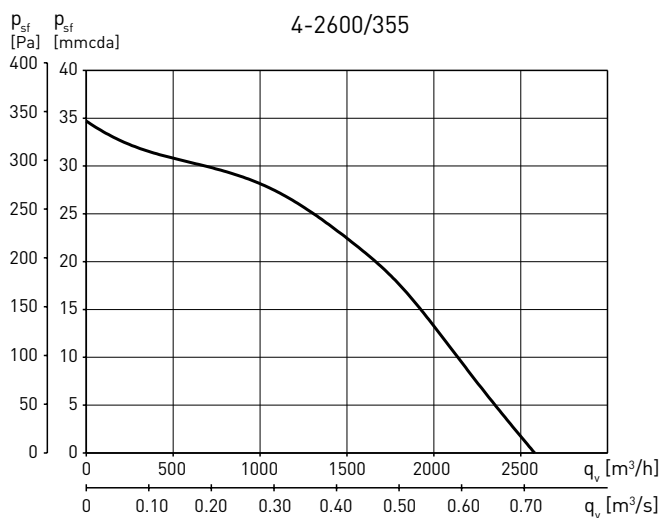
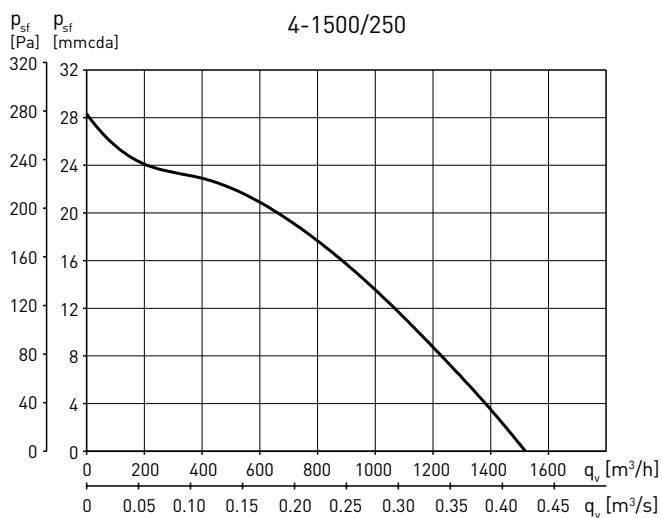
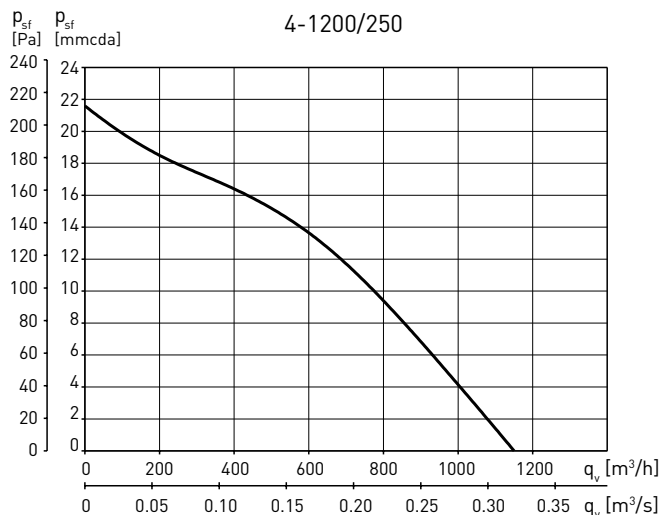
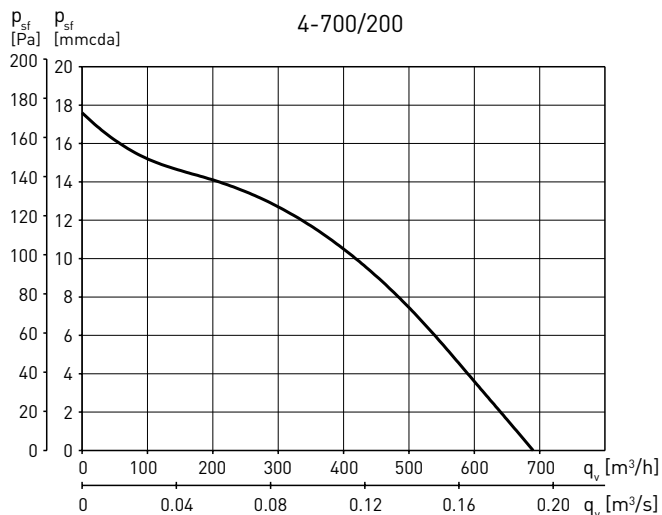
CARATTERISTICHE ACUSTICHE

Spettro di pressione sonora dB(A) per banda di frequenza (Hz):

Modello		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CVAB-CVAT/4 700/200	Scarico	39	48	52	53	52	49	45	42
	Aspirazione	36	45	51	56	55	51	49	43
	Radiale	31	42	43	37	36	30	29	27
CVAB-CVAT/4 1200/250	Scarico	42	53	53	55	56	53	52	44
	Aspirazione	37	49	54	60	58	56	60	48
	Radiale	33	46	43	38	38	33	35	28
CVAB-CVAT/4 1500/250	Scarico	53	60	58	60	59	56	50	44
	Aspirazione	45	54	62	65	59	56	53	42
	Radiale	45	54	49	45	43	36	33	29
CVAB-CVAT/4 2600/355	Scarico	48	59	65	63	63	60	58	53
	Aspirazione	41	59	69	71	63	63	66	63
	Radiale	38	51	53	45	44	38	39	35
CVAB-CVAT/4 3800/355	Scarico	57	64	69	66	69	64	60	55
	Aspirazione	54	64	73	72	68	64	59	63
	Radiale	49	57	59	50	52	44	43	39
CVAB-CVAT/4 5600/400	Scarico	64	65	71	73	77	70	66	61
	Aspirazione	59	64	73	75	82	76	75	71
	Radiale	56	59	62	57	60	50	50	45
Modello		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CVAT/4 9000/500	Scarico	67	69	72	76	89	81	69	62
	Aspirazione	59	74	81	84	88	80	70	63
	Radiale	59	64	63	61	73	62	53	47
CVAT/6 6000/500	Scarico	56	66	71	75	74	71	64	54
	Aspirazione	50	65	72	75	79	71	61	54
	Radiale	49	61	63	60	58	52	48	39
CVAT/6 10000/630	Scarico	65	66	68	78	82	70	63	61
	Aspirazione	62	68	74	79	81	71	64	52
	Radiale	56	59	58	62	64	49	46	44
CVAT/6 14000/630	Scarico	69	70	73	81	85	73	67	60
	Aspirazione	62	69	75	79	87	72	66	58
	Radiale	61	64	63	66	68	53	50	44
CVAT/6 17000/710	Scarico	69	72	75	83	89	76	70	64
	Aspirazione	65	73	76	81	92	76	70	64
	Radiale	60	65	65	67	71	55	52	47

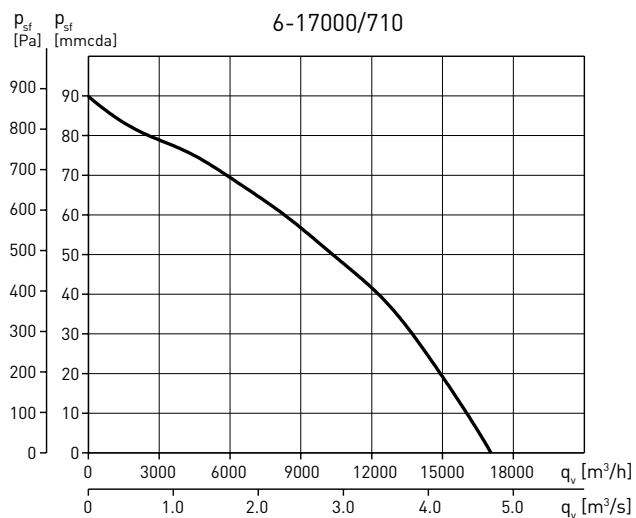
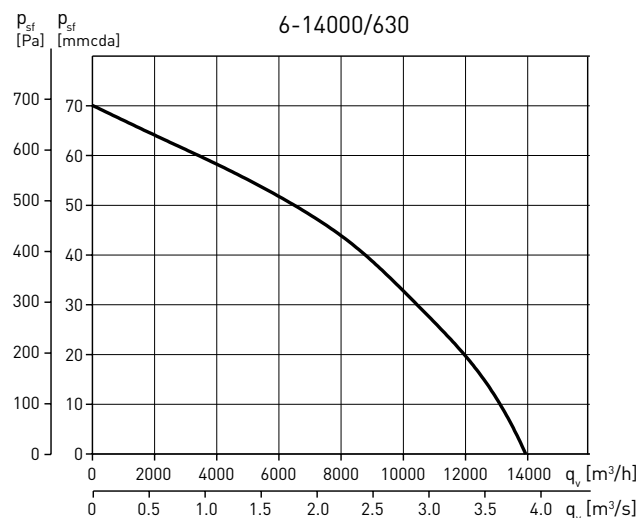
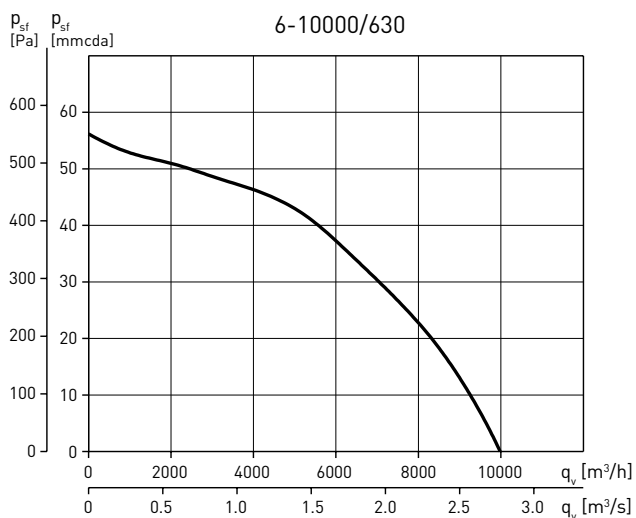
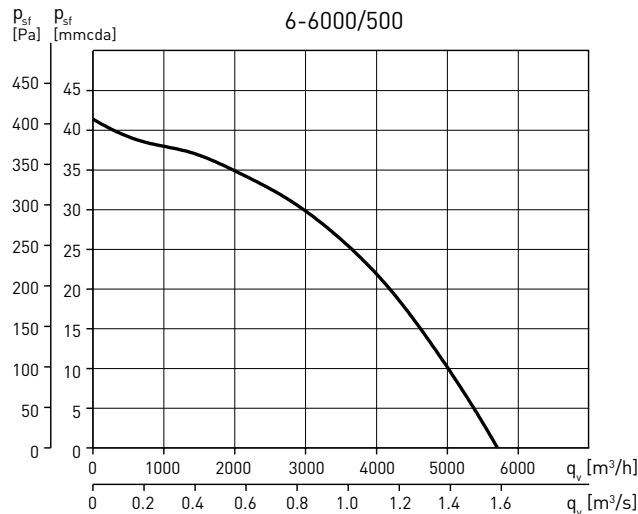
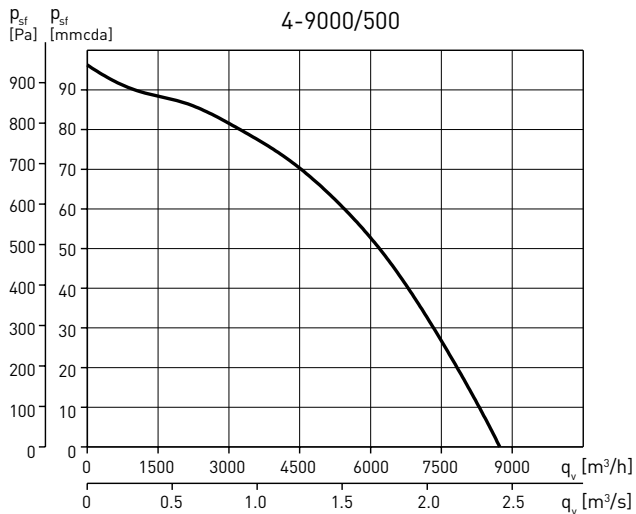
CURVE CARATTERISTICHE

- q_v = Portata in m^3/h e m^3/s .
- p_{sf} = Pressione statica in mmcda e Pa.
- Aria secca normale a $20^\circ C$ e 760 mmHg.
- Prove eseguite secondo le norme ISO 5801 e AMCA 210-99.

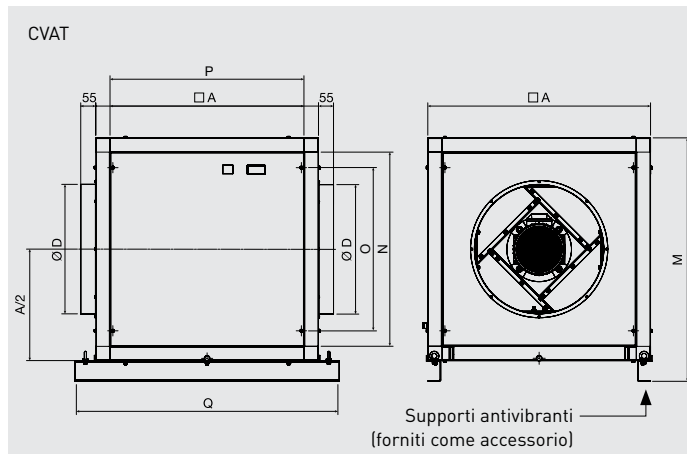
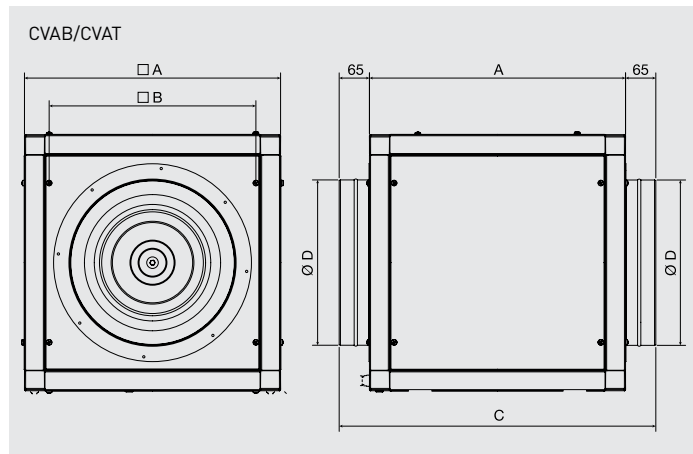


CURVE CARATTERISTICHE

- q_v = Portata in m^3/h e m^3/s .
- p_{sf} = Pressione statica in mmcda e Pa.
- Aria secca normale a $20^\circ C$ e 760 mmHg.
- Prove eseguite secondo le norme ISO 5801 e AMCA 210-99.



DIMENSIONI (mm)



Modello	A	B	C	Ø D
/4-700/200	400	192	530	200
/4-1200/250	450	242	580	250
/4-1500/250	500	292	630	250
/4-2600/355	550	342	680	355
/4-3800/355	650	442	780	355
/4-5600/400	800	591	930	400

Modello	A	Ø D	Q	M	N	O	P
/4-9000/500	860	500	1020	940	774	655	754,4
/6-6000/500	860	500	1020	940	774	655	754,4
/6-10000/630	920	630	1080	1000	834	715	814,4
/6-14000/630	980	630	1140	1060	894	775	874,4
/6-17000/710	1037	710	1197	1117	951	831,5	931,4

ACCESSORI DI MONTAGGIO



MBE
Batteria elettrica.



MBW
Batterie acqua calda.



MFL-G4
Cassa filtrante.



SIL
Attenuatore acustico.



ACOPEL F400 N
Giunto elastico circolare.



CRC
Riduzione circolare.



APC
Protezione Aspirazione - Scarico.



CTI CVA
Tettuccio parapigioggia Per installazione esterna.

Modello CVAB/CVAT	Modello CTI CVA/CHAT
700/200	CTI CVA-700/200
1200/250	CTI CVA-1200/250
1500/250	CTI CVA-1500/250
2600/355	CTI CVA-2600/355
3800/355	CTI CVA/CHAT-3800/400
5600/400	CTI CVA/CHAT-5600/500
9000/500	CTI CVA/CHAT-9000/560
6000/500	CTI CVA/CHAT-9000/560
10000/630	CTI CVA/CHAT-10000/630
14000/630	CTI CVA/CHAT-14000/710
17000/710	CTI CVA/CHAT-17000/800

ACCESSORI ELETTRICI



REB
Regolatori
elettronici
monofase.



REB-5
Regolatori
elettronici
monofase.



RMB/RMT
Regolatori
elettromeccanici con
trasformatore.



**INTERRUTTORE
MARCIA/ARRESTO**
- Interruttore
Marcia/Arresto 5P.
- Interruttore
Marcia/Arresto 8P.



TG-K330
Sonda di
temperatura
da condotto.



PULSER
Regolatori
elettronici per
batterie elettriche.



**TTC-2000
TTC-2000 + TTS-1**
Regolatori
elettronici per
batterie elettriche
di riscaldamento
con alimentazione
trifase.