

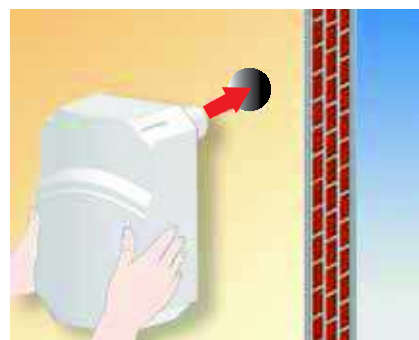
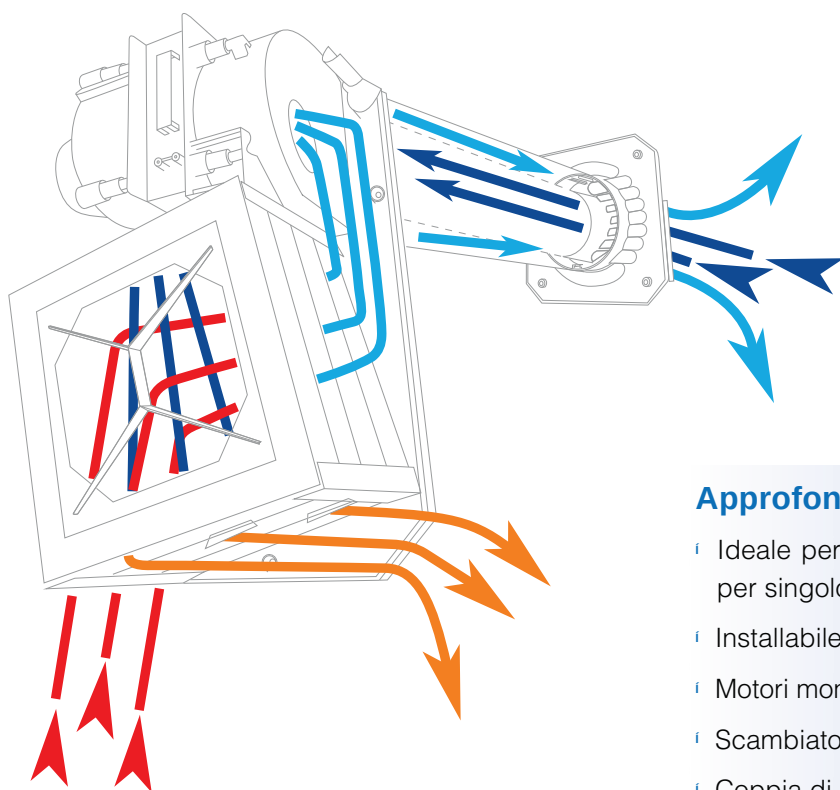
Aria tiepida d'inverno e più fresca d'estate con efficienza fino al 70%

recuper® l'aeratore a recupero energetico è dotato di una coppia di aspiratori centrifughi: il primo preleva l'aria dall'ambiente in cui è installato e la espelle, l'altro aspira l'aria esterna e la immette nel locale.

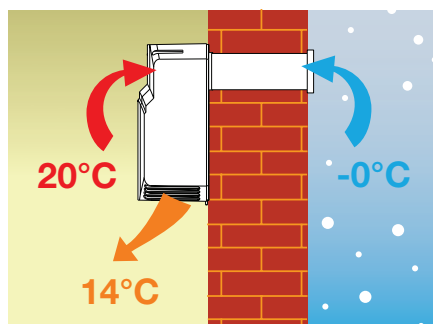
I due flussi attraversano (senza mescolarsi fra loro) uno scambiatore di calore realizzato con fogli in PVC alveolari sovrapposti e saldati: l'aria in uscita cede la propria energia termica all'aria proveniente dall'esterno immersa nell'ambiente, riducendo il fabbisogno di energia per riscaldare (o raffreddare) il locale.

Semplice installazione a parete

recuper® si installa a parete utilizzando un tubo da 100/120 mm di diametro, può inoltre sostituire un qualsiasi aspiratore per espulsione diretta preesistente. Viene fornito con il tubo d'immissione in PVC (diametro 63 mm e lunghezza 400 mm) da inserire all'interno del condotto; in caso di pareti con spessore superiore ai 400 mm è sufficiente sostituire il tubo in dotazione con uno facilmente reperibile in commercio di pari diametro. Condutture di lunghezza elevata causano una riduzione delle prestazioni.



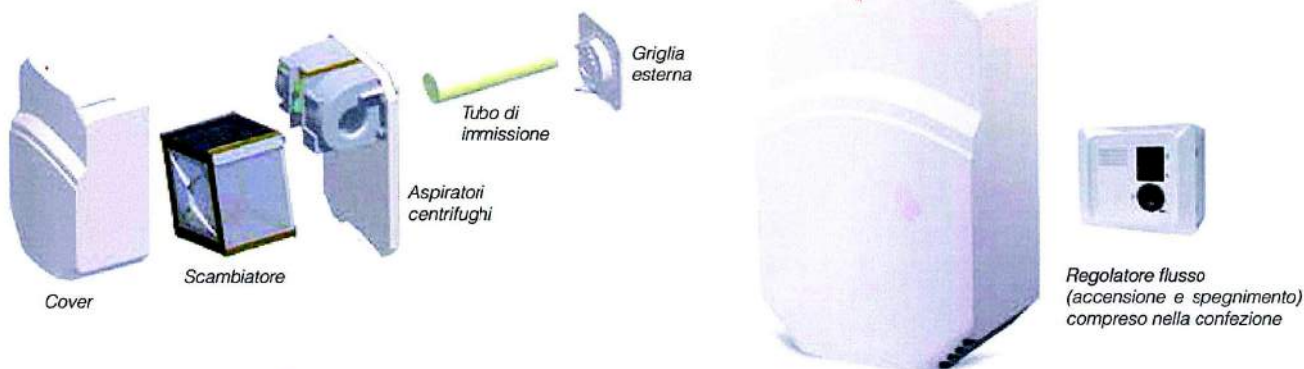
recuper® è uno scambiatore a flussi incrociati, dotato di due filtri antipolvere facilmente lavabili.



Approfondimenti



- ▮ Ideale per applicazioni domestiche ed utilizzabile per singolo ambiente;
- ▮ Installabile a parete e/o pannello;
- ▮ Motori montati su cuscinetti per una lunga durata;
- ▮ Scambiatore di calore in fogli di PVC saldati;
- ▮ Coppia di aspiratori centrifughi;
- ▮ Filtri in poliuretano espanso per una maggiore protezione e durata di funzionamento;
- ▮ Con l'utilizzo del regolatore (fornito nella confezione), è possibile il controllo dell'accensione, dello spegnimento e la regolazione della velocità;
- ▮ Corpo in ABS;
- ▮ Buone prestazioni di recupero energetico, consumo, portata e silenziosità;
- ▮ Conforme alla norma EN 60335-2-80.



recuperer Aeratore a recupero energetico

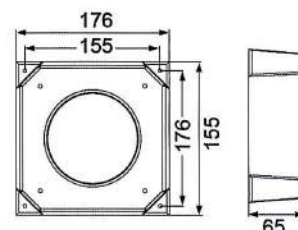
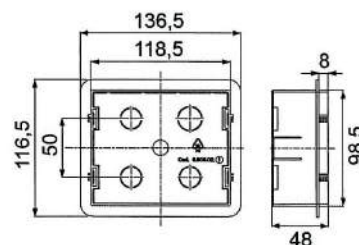
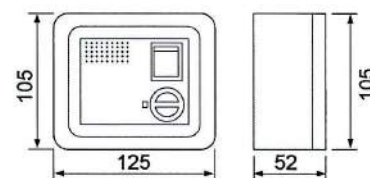
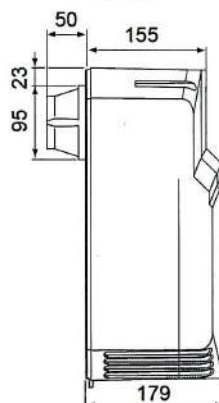
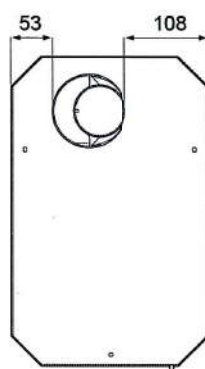
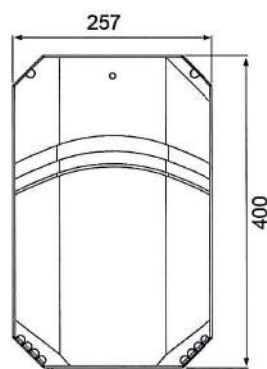
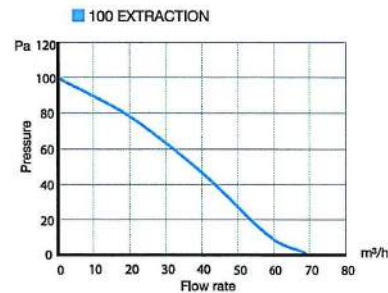
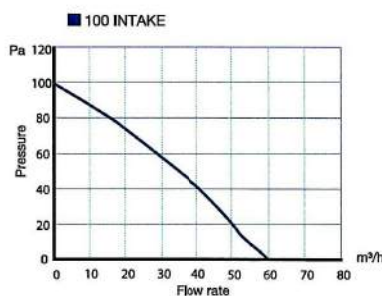
CE IPX4

Codice	Imb.	Ø foro (mm)	Volt a 50 Hz	Portata "IN" m³/h	Portata "OUT" m³/h	Press. max Pa	Potenza W	dB (A) 3m	Kg
VTEM100	1	100-120	220-240	60	70	100	40	34	3,3

Dati tecnici:

Velocità	I°	II°	III°	IV°	V°
Volt out	110	130	160	195	230
RPM	600	880	1390	2230	2500
Watt	10	15	22	30	35
m³/h Estrazione	17	25	40	60	70
m³/h Immissione	14,5	19,3	33,5	53,8	60
Rumore dB(A) _{1m}	NR.	21	31	41,1	43,5
Rumore dB(A) _{3m}	NR.	NR.	22	31,6	34
Efficienza %	72,1	71,7	70,7	69,8	69,3

Note: Kit completo di Regolatore, Tubo di immissione e Griglia esterna



Ricambi e accessori

Codice	Descrizione
VRG5TEM	Regolatore flusso e accensione/spegnimento Controlla l'accensione e lo spegnimento del motore, la velocità di funzionamento. Regolazione con commutatore a 5 velocità.
VSIRTEM	Scatola ad incasso regolatore
VDISTEM	Distanziale per griglia esterna Permette di installare l'aeratore anche su pareti di spessore ridotto come ad esempio strutture prefabbricate quali case e uffici mobili, container, shelter, ecc. L'accessorio non consente l'installazione a vetro.