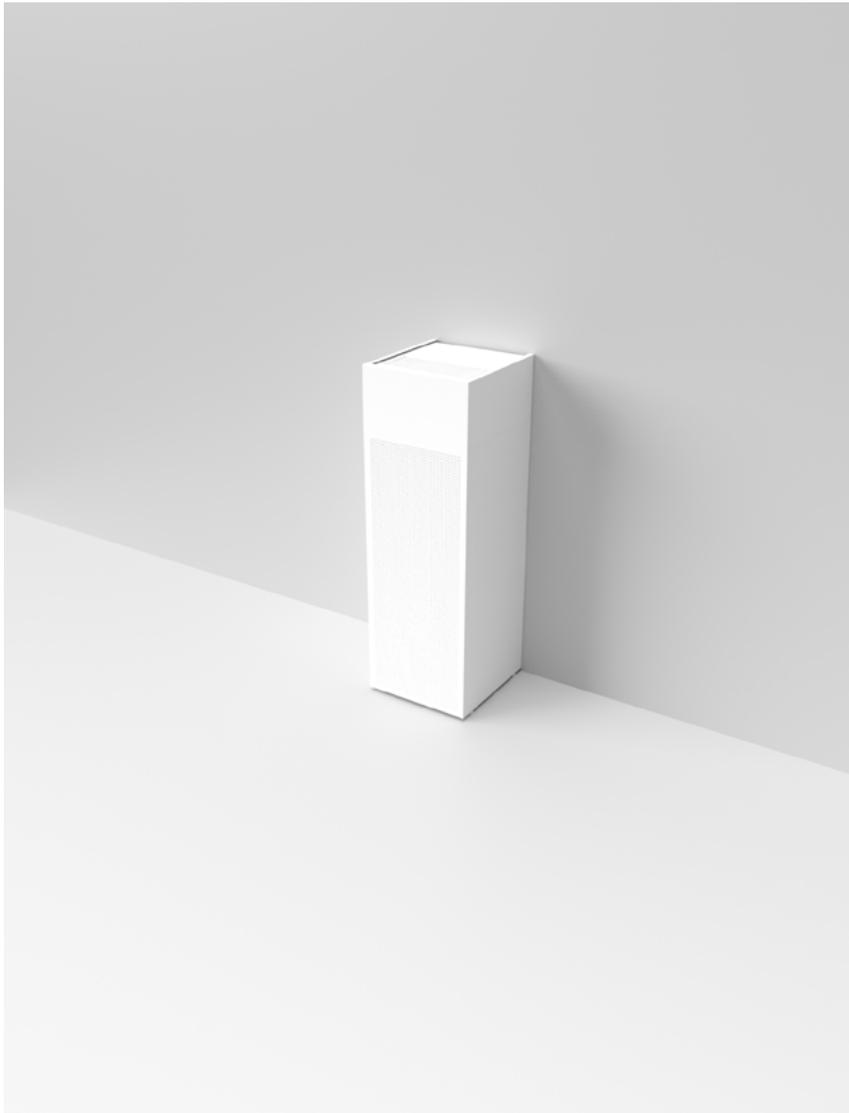
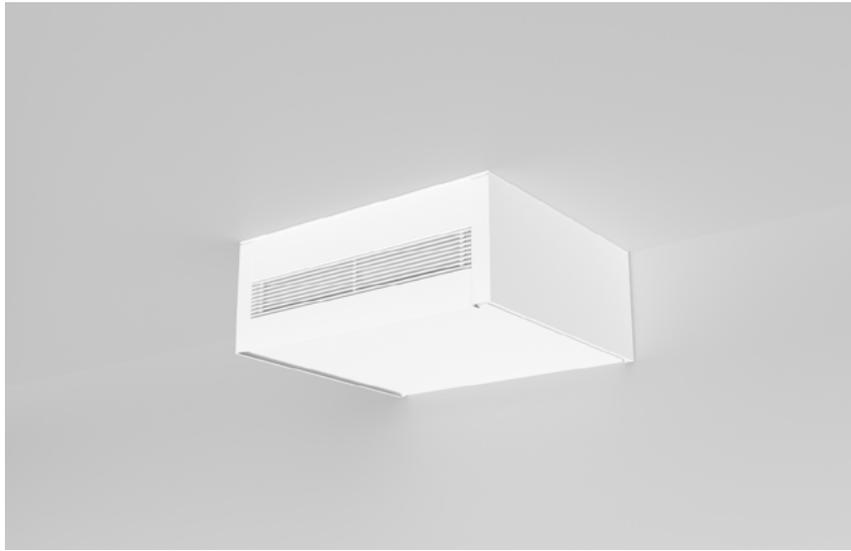
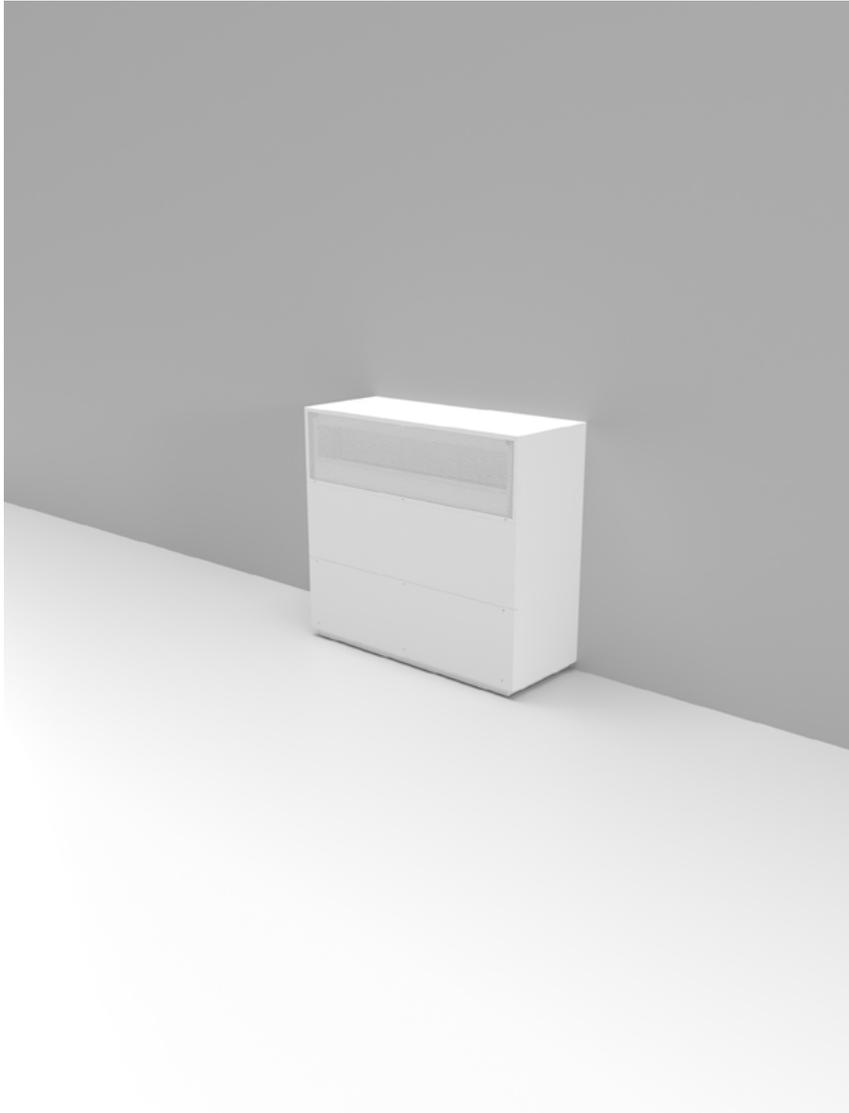




HRC+

**Compatto.
Pratico.
Elegante.**





Perché è necessario il ricambio dell'aria?



È necessario migliorare la qualità dell'aria degli ambienti interni

Specialmente in ambienti affollati come esercizi commerciali, uffici pubblici, scuole, ecc.



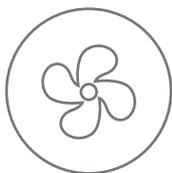
Adottare soluzioni indicate da fonti attendibili

Istituto Superiore di Sanità,
AiCARR (Cultura e Tecnica per energia Uomo e Ambiente), REHVA (Federation Of European Heating, Ventilation and Air Conditioning Associations)



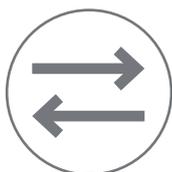
Utilizzare l'aria esterna è la migliore soluzione per ridurre gli inquinanti interni

(virus, prodotti di pulizia, polveri, VOC, CO2, ecc.)

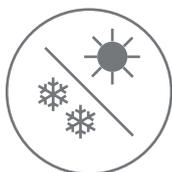


Utilizzare un sistema di ventilazione meccanica

La semplice apertura delle finestre è insufficiente e non confortevole



L'aria esterna che si immette non deve essere inquinata dall'aria interna che si estrae



L'aria esterna che si immette deve essere riscaldata o raffreddata per mantenere la temperatura corretta della stanza attraverso il recupero calore ad alta efficienza.

HRC+

Soluzioni facili da installare, semplici, a basso impatto.



Semplice da installare



Realizzare 2 fori nel
muro perimetrale

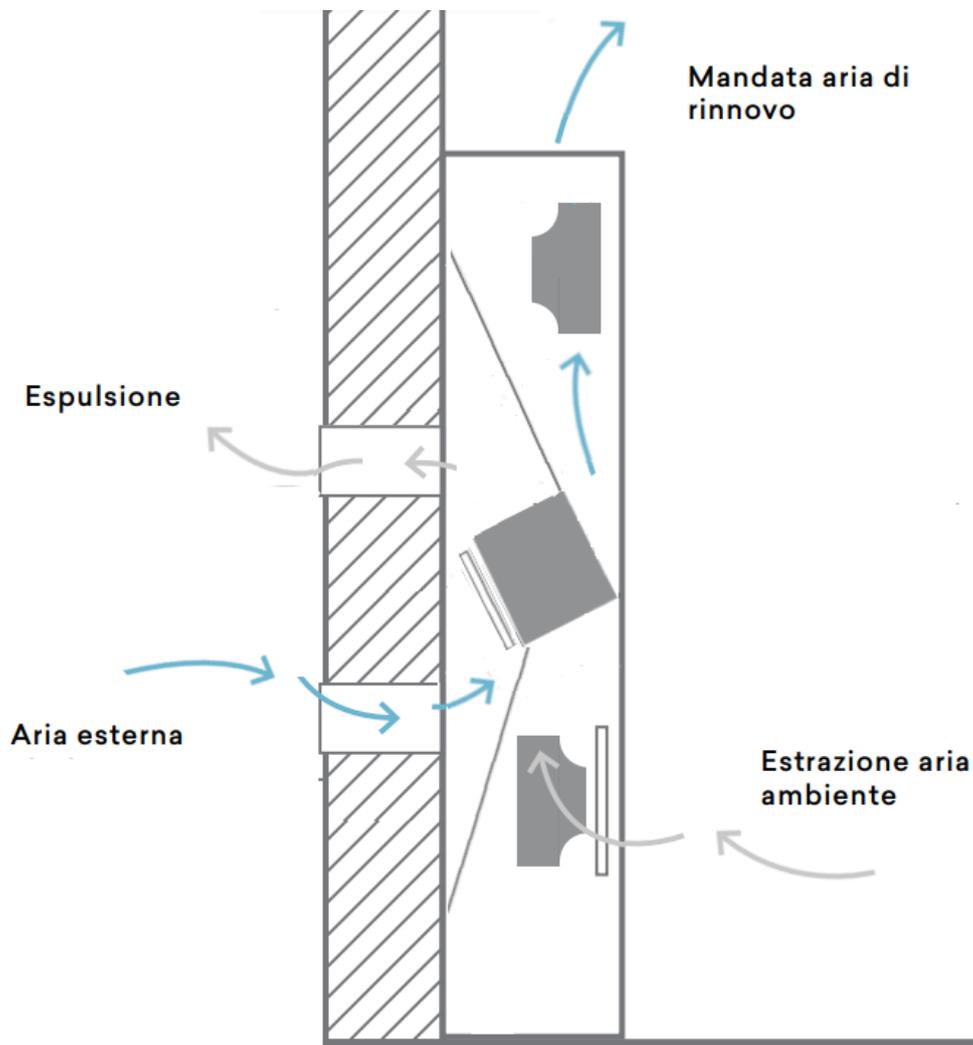


Installare l'unità



Collegare
l'alimentazione elettrica

Il recupero ad alta efficienza



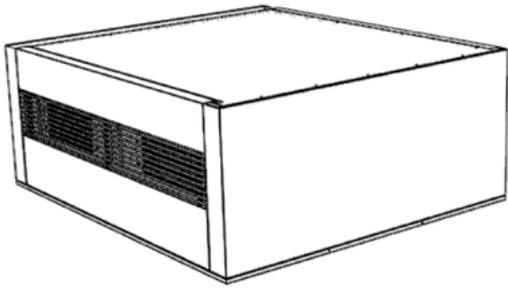
La costruzione dell'unità ed il tipo di scambiatori utilizzati, assicura una sicura separazione tra l'aria interna estratta e l'aria esterna immessa. Il trafileamento tra i due flussi è minimo ad ogni condizione di portata dell'aria.

Il recupero ad alta efficienza avviene attraverso scambiatori di calore in polipropilene con ampie superfici di scambio e basse perdite di carico lato aria.

Sia nella fase invernale che nella fase estiva il recupero dello scambiatore è elevatissimo e permette una minima dispersione di energia ed il conservamento delle condizioni termoigrometriche interne.

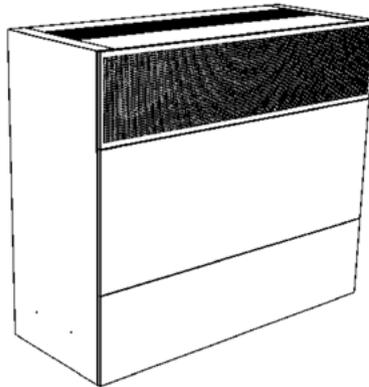
HRC+

Le nuove unità per il rinnovo e la purificazione dell'aria con recupero ad alta efficienza



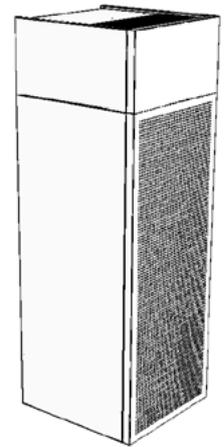
HRC+ H

Installazione a vista in orizzontale a soffitto



HRC+ HV

Installazione verticale a parete \ pavimento tipo fancoil



HRC+ V

Installazione verticale a parete \ pavimento tipo ad armadio

HRC+ H



TAGLIA 60

650
m³/h

Portata d'aria di rinnovo di 600 m³/h
(booster 650 m³/h)

26

Per locali fino a 26 persone (25 m³/h a
persona, esempio riferito alla portata
aria di rinnovo per ambienti scolastici
secondo UNI 10339)

TAGLIA 120

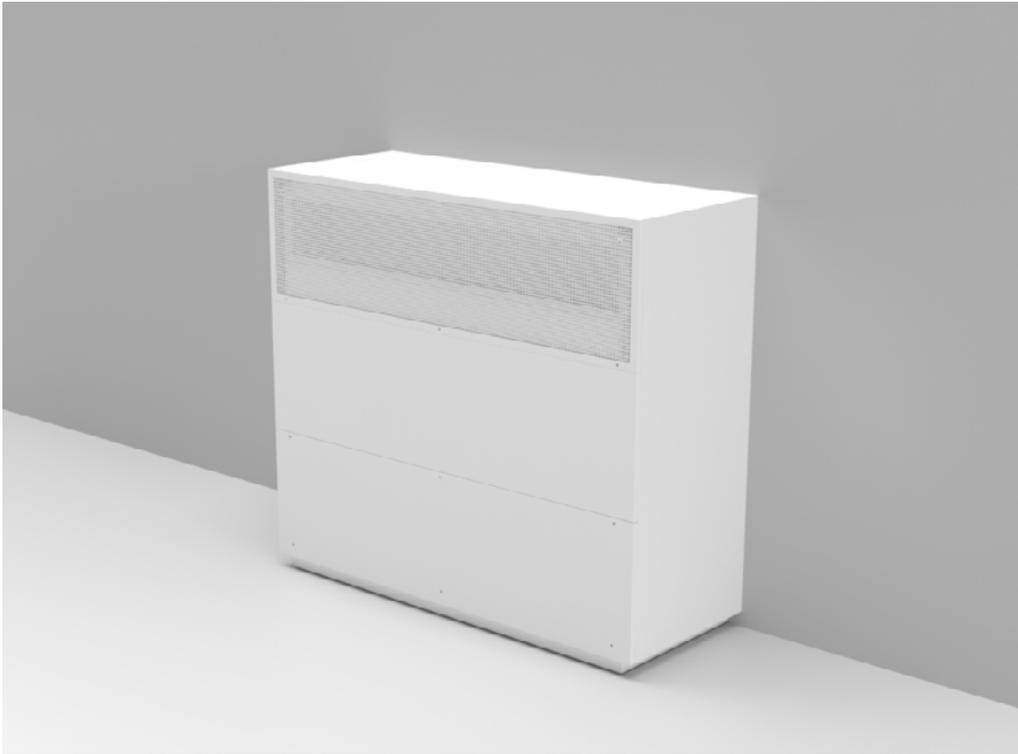
1150
m³/h

Portata d'aria di rinnovo di 1000 m³/h
(booster 1150 m³/h)

40

Per locali fino a 40 persone (25 m³/h a
persona, esempio riferito alla portata
aria di rinnovo per ambienti scolastici
secondo UNI 10339)

HRC+ HV



TAGLIA 60

650
m³/h

Portata d'aria di rinnovo di 600 m³/h
(booster 650 m³/h)

26

Per locali fino a 26 persone (25 m³/h a
persona, esempio riferito alla portata
aria di rinnovo per ambienti scolastici
secondo UNI 10339)

TAGLIA 120

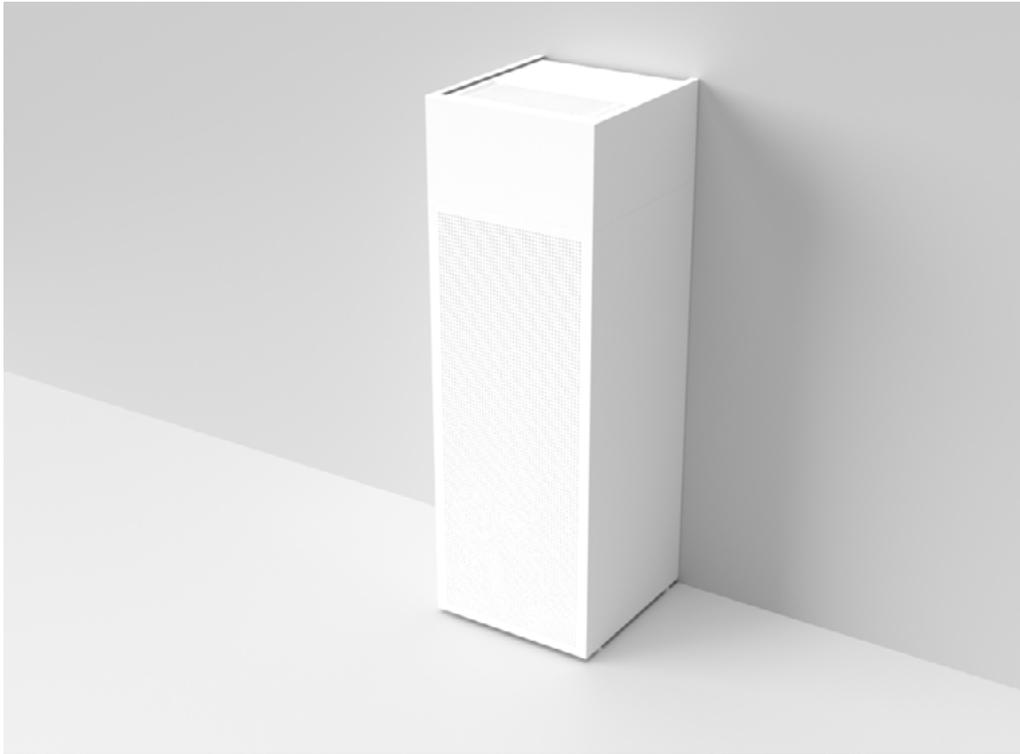
1150
m³/h

Portata d'aria di rinnovo di 1000 m³/h
(booster 1150 m³/h)

40

Per locali fino a 40 persone (25 m³/h a
persona, esempio riferito alla portata
aria di rinnovo per ambienti scolastici
secondo UNI 10339)

HRC+ V



TAGLIA 70

650
m³/h

Portata d'aria di rinnovo di 650 m³/h
(booster 700 m³/h)


28

Per locali fino a 28 persone (25 m³/h a
persona, esempio riferito alla portata
aria di rinnovo per ambienti scolastici
secondo UNI 10339)

OPZIONE LAMPADA UV-C

I raggi UV vengono suddivisi in tre bande: UV-A (onde lunghe), UV-B (onde medie) e UV-C (onde corte).

Gli UV-C comprendono la porzione più ampia dell'intero spettro degli UV e hanno un forte effetto germicida perchè riescono ad alterarne la struttura molecolare del DNA. Più semplice è la struttura di un microrganismo, maggiore sarà la facilità di inattivarlo tramite la radiazione UV.

UV-C è la fascia germicida utilizzata per uccidere i microrganismi negli ospedali, laboratori, nel trattamento delle acque, nella produzione di bevande, nella trasformazione dei prodotti alimentari e nell'ambito farmaceutico. Grazie a nuove tecnologie, gli UV-C possono essere utilizzati per distruggere le malattie contagiose che circolano nell'aria.



Benefici

- **Elimina muffe, batteri e virus**
Utilizza l'irradiazione germicida UV-C (ultravioletti -C) come metodo efficace di inattivazione di muffe, batteri e virus.
- **Mantiene pulite le componenti dell'unità**
Tiene costantemente pulite la batteria, la bacinella di raccolta scarico condensa, i plenum ed i canali, riducendo od eliminando i processi di pulizia e l'utilizzo di dannosi prodotti chimici e disinfettanti.
- **Previene la diffusione di malattie**
Previene la diffusione di malattie infettive causate da batteri e virus.
- **Le unità HRC+ possono essere fornite con l'opzione lampada UV-C**
- **Non nuoce la salute**
Non produce ozono od agenti contaminanti secondari, non nuoce alle persone che occupano l'edificio né alle apparecchiature.

COMANDI

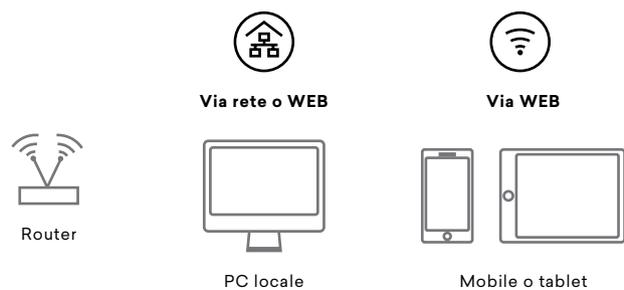
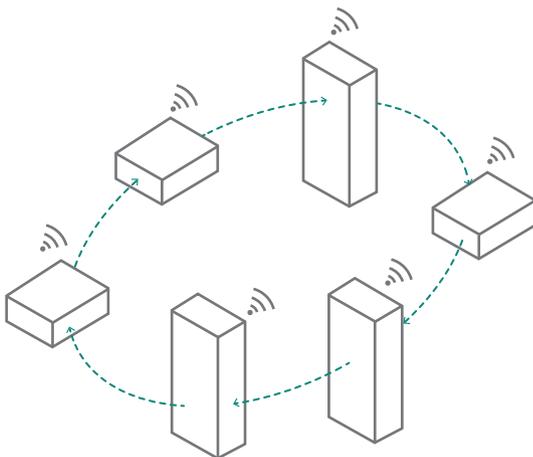
**Comandi remoti a muro Smart Touch
(Versione H)**

**Comandi remoti integrati Smart Touch
(Versione H - HV)**

- Interfaccia touch
- Velocità modulante
- Controllo e impostazione unità:
impostazione stagionale, set point
temperatura, velocità di ventilazione
- Connettività: WiFi o Modbus

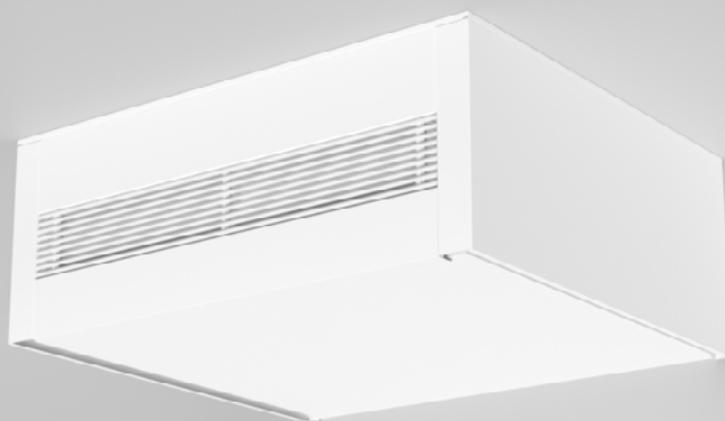


GESTIONE CENTRALIZZATA VIA WIFI



Le unità HRC+ possono essere gestite da un'unica postazione e comunicano via WiFi senza la necessità di un collegamento via cavo.

HRC+ H



RECUPERO CALORE

Recupero calore ad alta efficienza



RICAMBIO E PURIFICAZIONE ARIA

Rinnovo dell'aria ad elevata efficienza e filtrazioni, con filtri ePM1 80%.



QUALITÀ DELL'ARIA

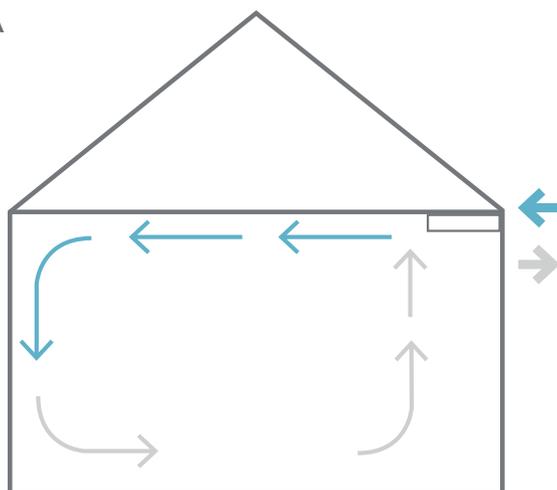
Attraverso i sensori di CO₂, VOC, temperatura e umidità, regola automaticamente il funzionamento dell'unità.



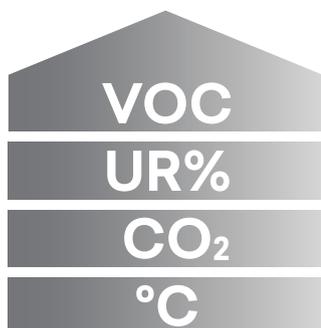
GESTIONE REMOTA CON WIFI

HRC+ H

RICAMBIO CONTINUO DELL'ARIA



SENSORI QUALITÀ ARIA, UMIDITÀ E TEMPERATURA INTEGRATI



COMANDI SEMPLICI ED EVOLUTI
WIFI O MODBUS INTEGRATO



Dal comando a parete da remoto



Dall'App per iOS o Android

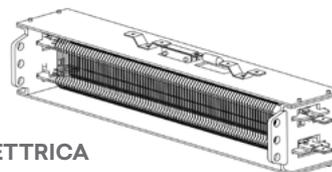


Da comando remoto Smart touch
WIFI o ModBus (optional)

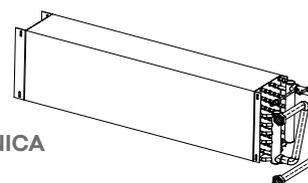
TUTTI GLI ELEMENTI DISPONIBILI PER
L'INSTALLAZIONE, COMPRESSE LE GRIGLIE ESTERNE ED I
SILENZIATORI DN 250MM



BATTERIE OPZIONALI PER IL RISCALDAMENTO
DELL'ARIA



BATTERIA ELETTRICA



BATTERIA IDRONICA

HRC+ H

Unità per il ricambio d'aria decentralizzata con recupero di calore ad alta efficienza.

VRVP60OC101 HRC+ 60 H Portata aria di rinnovo nominale 320 m³/h

Nota: per il corretto funzionamento è obbligatorio il comando a muro AHRP0635, AHRP0636, AHRP0631, AHRP0632

Fornitura di serie:
dima di installazione
staffa di fissaggio a muro



Larghezza
1040 mm



Altezza
405 mm



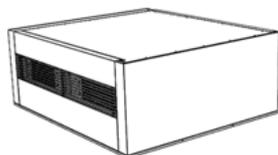
Profondità
905 mm

m³/h

Portata aria 600 m³/h



Installazione H a vista



VRVPX2OC101 HRC+ 120 H Portata aria di rinnovo nominale 650 m³/h

Nota: per il corretto funzionamento è obbligatorio il comando a muro AHRA0571 o AHRA0572 o AHRA0581 o AHRA0582.

Fornitura di serie:
dima di installazione
staffa di fissaggio a muro



Larghezza
1440 mm



Altezza
405 mm



Profondità
905 mm

m³/h

Portata aria 1000 m³/h



Installazione H a vista

DESCRIZIONE ACCESSORIO

CODICE

COMANDI

Pannello comandi a muro elettronico Smart touch con termostato e sonda temperatura, umidità, voc/co2 con modulo WiFi integrato colore NERO	AHRP0635
Pannello comandi a muro elettronico Smart touch con termostato e sonda temperatura, umidità, voc/co2 con modulo WiFi integrato colore BIANCO	AHRP0636
Pannello comandi a muro elettronico Smart touch con termostato e sonda temperatura, umidità, voc/co2 con modulo WiFi integrato colore NERO	AHRP0631
Pannello comandi a muro elettronico Smart touch con termostato e sonda temperatura, umidità, voc/co2 con modulo WiFi integrato , colore BIANCO	AHRP0632

STERILIZZAZIONE DELL'ARIA (DA PREVEDERE IN FASE D'ORDINE)

Lampada germicida con raggi UV-C con alimentatore e fissaggi. La durata della lampada è stimata in 10.000 ore di funzionamento	AHRA0651
Lampada UV-C di ricambio	AHRA0652

RESISTENZA ELETTRICA HRC+

Resistenza elettrica 2x0,5KW (per HRC+ 60)	AHRA0721
Resistenza elettrica 3x0,5KW (per HRC+ 120)	AHRA0722

BATTERIA IDRONICA

Batteria idronica (per HRC+ 60)	AHRA0731
Batteria idronica (per HRC+ 120)	AHRA0732

GRIGLIE E ACCESSORI

Kit griglie esterne diametro 200	STE020150
Silenziatore per unità HRC+ diametro 200	AHRC0038
Kit griglie esterne diametro 250	STE025180
Silenziatore per unità HRC+ diametro 250	AHRC0039

FILTRI DI RICAMBIO

Kit 4 filtri F7 (per HRC+ 60)	AHRC0042
Kit 6 filtri F7 (per HRC+ 120)	AHRC0044

DATI TECNICI		HRC+ H	HRC+ H
Potenze	u.m.	60	120
PORTATA ARIA			
Portata aria di rinnovo nominale B/3/2/1 (1)	m³/h	620 / 355 / 165	1150 / 750 / 255
Prevalenza utile (2)	Pa	15	15
PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO SCAMBIATORE DI CALORE			
Tipo di scambiatore		Piastrre controcorrente - materiale polipropilene	
Numero Scambiatori	Nr	2	3
Efficienza di recupero EN13141-7	%	86,1	84,9
Efficienza di recupero EN305	%	91,8	90,4
CARATTERISTICHE GENERALI			
Tipo di Ventilatori		Ventilatori centrifughi pale avanti - motore elettronico direttamente accoppiato - segnale 0/10 V	
Numero Ventilatori	Nr	2+1	3+2
Tipo di filtri		Filtri plissettati	Filtri plissettati
Classe di filtrazione		ePM1 70	ePM1 70
Pressione sonora	dB(A)	41 / 36 / 33	43 / 37 / 34
DATI ELETTRICI			
Potenza max assorbita	kW	0,34	0,62
Corrente assorbita	A	3,5	4,8
Potenza max assorbita cno resistenza elettrica	KW	1,34	2,12
Corrente assorbita Ccn resistenza elettrica	A	7,8	11,3
Tensione di alimentazione	V	230 / 1 / 50 Hz.	230 / 1 / 50 Hz.
DIMENSIONALI			
Larghezza	mm	1040	1440
Profondità	mm	905	905
Altezza	mm	405	405
Diametro Attacchi	mm	200	250
Peso	kg	71	72
Scarico Condensa	mm	20	20

HRC+ HV



RECUPERO CALORE

Recupero calore ad alta efficienza



RICAMBIO E PURIFICAZIONE ARIA

Rinnovo dell'aria ad elevata efficienza e filtrazioni, con filtri ePM1 80%.



QUALITÀ DELL'ARIA

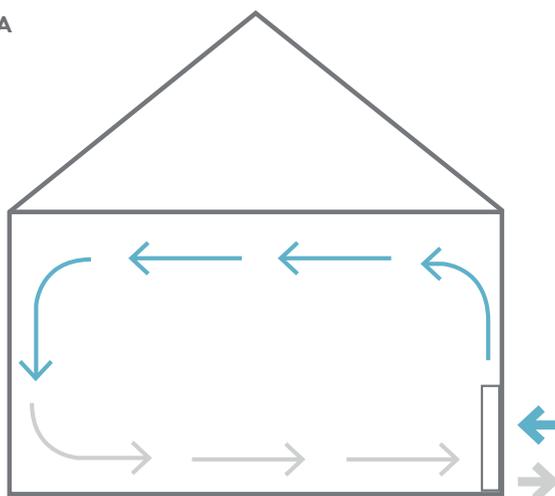
Attraverso i sensori di CO₂, VOC, temperatura e umidità, regola automaticamente il funzionamento dell'unità.



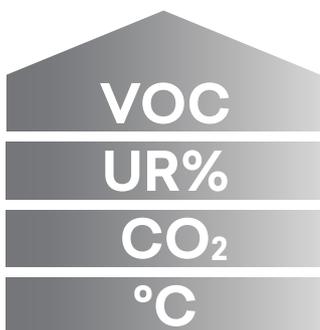
GESTIONE REMOTA CON WIFI

HRC+ HV

RICAMBIO CONTINUO DELL'ARIA



SENSORI QUALITÀ ARIA, UMIDITÀ E TEMPERATURA INTEGRATI



COMANDI SEMPLICI ED EVOLUTI
WIFI O MODBUS INTEGRATO



Dal touch-screen integrato



Dall'App per iOS o Android

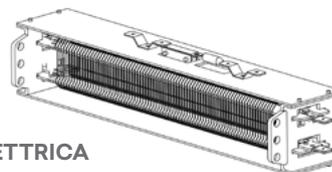


Da comando WIFI integrato Smart touch

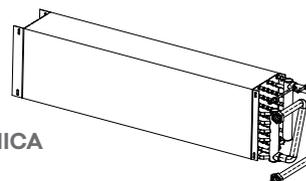
TUTTI GLI ELEMENTI DISPONIBILI PER
L'INSTALLAZIONE, COMPRESSE LE GRIGLIE ESTERNE ED I
SILENZIATORI DN 200\250MM



BATTERIE OPZIONALI PER IL RISCALDAMENTO
DELL'ARIA



BATTERIA ELETTRICA



BATTERIA IDRONICA

HRC+ HV

Unità per il ricambio d'aria decentralizzata con recupero di calore ad alta efficienza.

VRVP60VC101 HRC+ 60 HV Portata aria di rinnovo nominale 320 m³/h

VRVPX2VC101 HRC+ 120 HV Portata aria di rinnovo nominale 650 m³/h

Fornitura di serie:
dima di installazione
staffa di fissaggio a muro

Fornitura di serie:
dima di installazione
staffa di fissaggio a muro



Larghezza
1040 mm



Altezza
905 mm



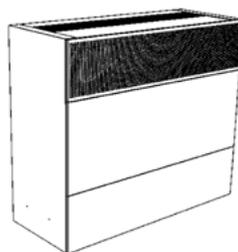
Profondità
405 mm

m³/h

Portata aria 600 m³/h



Installazione V a vista



Larghezza
1440 mm



Altezza
905 mm



Profondità
405 mm

m³/h

Portata aria 1000 m³/h



Installazione V a vista

DESCRIZIONE ACCESSORIO

CODICE

STERILIZZAZIONE DELL'ARIA (DA PREVEDERE IN FASE D'ORDINE)

Lampada germicida con raggi UV-C con alimentatore e fissaggi. La durata della lampada è stimata in 10.000 ore di funzionamento	AHRA0651
Lampada UV-C di ricambio	AHRA0652

RESISTENZA ELETTRICA HRC+

Resistenza elettrica 2x0,5KW (per HRC+ 60)	AHRA0721
Resistenza elettrica 3x0,5KW (per HRC+ 120)	AHRA0722

BATTERIA IDRONICA

Batteria idronica (per HRC+ 60)	AHRA0731
Batteria idronica (per HRC+ 120)	AHRA0732

GRIGLIE E ACCESSORI

Kit griglie esterne diametro 250	STE025180
Silenziatore per unità HRC+	AHRC0039

FILTRI DI RICAMBIO

Kit 4 filtri F7 (per HRC+ 60)	AHRC0042
Kit 6 filtri F7 (per HRC+ 120)	AHRC0044

DATI TECNICI		HRC+ HV	HRC+ HV
Potenze	u.m.	60	120
PORTATA ARIA			
Portata aria di rinnovo nominale B/3/2/1 (1)	m³/h	620 / 355 / 165	1150 / 750 / 255
Prevalenza utile (2)	Pa	15	15
PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO SCAMBIATORE DI CALORE			
Tipo di scambiatore		Piastrre controcorrente – materiale polipropilene	
Numero Scambiatori	Nr	2	3
Efficienza di recupero EN13141-7	%	86,1	84,9
Efficienza di recupero EN305	%	91,8	90,4
CARATTERISTICHE GENERALI			
Tipo di Ventilatori		Ventilatori centrifughi pale avanti – motore elettronico direttamente accoppiato - segnale 0/10 V	
Numero Ventilatori	Nr	2+1	3+2
Tipo di filtri		Filtri plissettati	Filtri plissettati
Classe di filtrazione		ePM1 70	ePM1 70
Pressione sonora	dB(A)	41 / 36 / 33	43 / 37 / 34
DATI ELETTRICI			
Potenza max assorbita	kW	0,34	0,62
Corrente assorbita	A	3,5	4,8
Potenza max assorbita cno resistenza elettrica	KW	1,34	2,12
Corrente assorbita Ccn resistenza elettrica	A	7,8	11,3
Tensione di alimentazione	V	230 / 1 / 50 Hz.	230 / 1 / 50 Hz.
DIMENSIONALI			
Larghezza	mm	1040	1440
Profondità	mm	405	405
Altezza	mm	905	905
Diametro Attacchi	mm	200	250
Peso	kg	88	89
Scarico Condensa	mm	20	20

HRC+ V



RECUPERO CALORE

Recupero calore ad alta efficienza



RICAMBIO E PURIFICAZIONE ARIA

Rinnovo dell'aria ad elevata efficienza e filtrazioni, con filtri ePM1 80%.



QUALITÀ DELL'ARIA

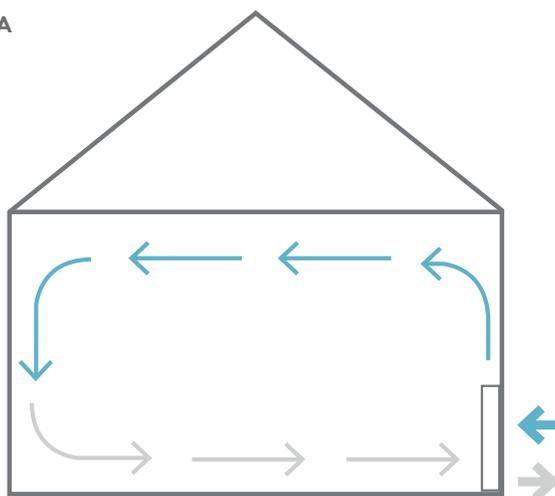
Attraverso i sensori di CO₂, VOC, temperatura e umidità, regola automaticamente il funzionamento dell'unità.



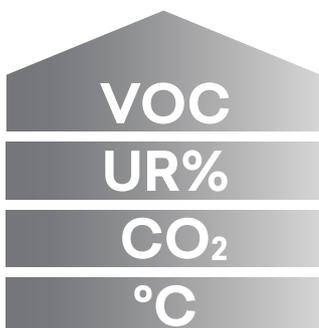
GESTIONE REMOTA CON WIFI

HRC+ V

RICAMBIO CONTINUO DELL'ARIA



SENSORI QUALITÀ ARIA, UMIDITÀ E TEMPERATURA INTEGRATI



COMANDI SEMPLICI ED EVOLUTI
WIFI O MODBUS INTEGRATO



Dal touch-screen integrato



Dall'App per iOS o Android

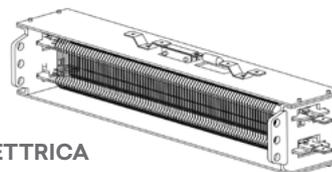


Da comando WIFI integrato Smart touch

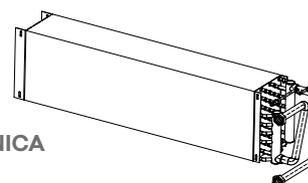
TUTTI GLI ELEMENTI DISPONIBILI PER
L'INSTALLAZIONE, COMPRESSE LE GRIGLIE ESTERNE ED I
SILENZIATORI DN 200MM



BATTERIE OPZIONALI PER IL RISCALDAMENTO
DELL'ARIA



BATTERIA ELETTRICA



BATTERIA IDRONICA

HRC+ V

Unità per il ricambio d'aria decentralizzata con recupero di calore ad alta efficienza.

VRVP70VC101 HRC+ 70 V Portata aria di rinnovo nominale 650 m³/h

Fornitura di serie:
dima di installazione
staffa di fissaggio a muro



Larghezza
603 mm



Altezza
1860 mm



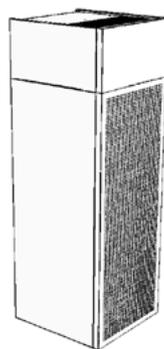
Profondità
640 mm

m³/h

Portata aria 650 m³/h



Installazione V a vista



DESCRIZIONE ACCESSORIO

CODICE

STERILIZZAZIONE DELL'ARIA (DA PREVEDERE IN FASE D'ORDINE)

Lampada germicida con raggi UV-C con alimentatore e fissaggi. La durata della lampada è stimata in 10.000 ore di funzionamento

AHRA0651

Lampada UV-C di ricambio

AHRA0652

RESISTENZA ELETTRICA HRC+

Resistenza elettrica 2x0,5KW

AHRA0723

BATTERIA IDRONICA

Batteria idronica (per HRC+ 70 V)

AHRC0733

GRIGLIE E ACCESSORI

Kit griglie esterne diametro 200

STE020150

Silenziatore per unità HRC+ diametro 200

AHRC0038

FILTRI DI RICAMBIO

Kit 4 filtri F7

AHRC0042

DATI TECNICI		HRC+ V
Potenze	u.m.	70

PORTATA ARIA

Portata aria di rinnovo nominale B/3/2/1 (1)	m ³ /h	650 / 390 / 190
Prevalenza utile (2)	Pa	15

PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO SCAMBIATORE DI CALORE

Tipo di scambiatore		Piastre controcorrente – materiale polipropilene
Numero Scambiatori	Nr	1
Efficienza di recupero EN13141-7	%	85,9
Efficienza di recupero EN305	%	91,3

CARATTERISTICHE GENERALI

Tipo di Ventilatori		Ventilatori centrifughi e radiali con motore EC
Numero Ventilatori	Nr	2
Tipo di filtri		Filtri plissettati
Classe di filtrazione		ePM170
Pressione sonora	dB(A)	41 / 35 / 32

DATI ELETTRICI

Potenza max assorbita	kW	0,36
Corrente assorbita	A	3,6
Potenza max assorbita cno resistenza elettrica	KW	1,36
Corrente assorbita Ccn resistenza elettrica	A	7,9
Tensione di alimentazione	V	230 / 1 / 50 Hz.

DIMENSIONALI

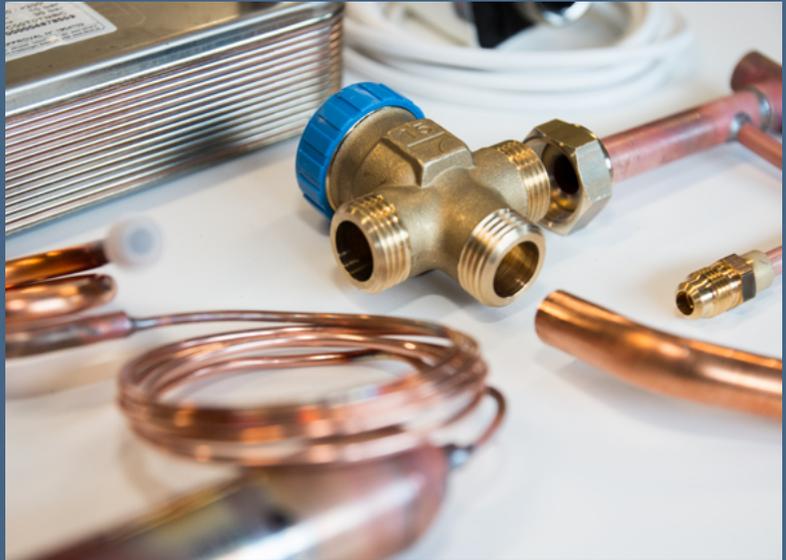
Larghezza	mm	603
Profondità	mm	640
Altezza	mm	1860
Diametro Attacchi	mm	200

UNI 10339

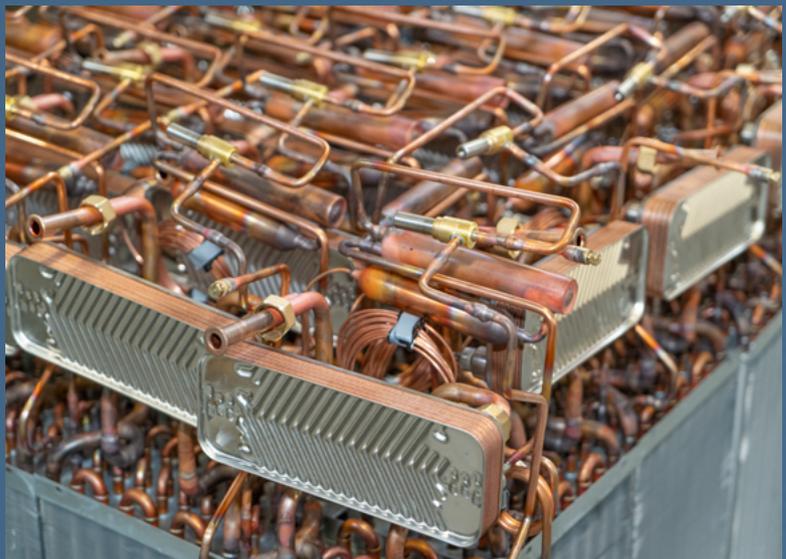
Portate di aria esterna e di estrazione da adottare per le diverse tipologie edilizie

CATEGORIE EDIFICI			PORTATA ARIA			
			Indice di affollamento	In base alla superficie litri/s al m ²	In base al volume (ricambi orari)	In base all'affollamento (litri/s pers.)
EDIFICI RESIDENZIALI	ABITAZIONI CIVILI	SOGGIORNI - CAMERE DA LETTO	0.04			11
		CUCINA - BAGNI - SERVIZI			4	
	ABITAZIONI COLLETTIVE	SALE RIUNIONI	0.6			9
		CAMERE	0.05			11
		CUCINE		16.5		
		BAGNI E SERVIZI			4	
		INGRESSO E SOGGIORNI	0.2			11
	ALBERGHI	SALE CONFERENZE	0.6			5.5
		SALE DA PRANZO	0.6			10
		CAMERE	0.05			11
		BAGNI DI CAMERE			4	
		SERVIZI			8	
	UFFICI	SINGOLI	0.06			11
OPEN SPACE		0.12			11	
SALE RIUNIONI		0.6			10	
CED		0.08			7	
SERVIZI				8		
EDIFICI PUBBLICI	CINEMA TEATRI SALE RIUNIONI	AREE PUBBLICHE - SALE - SALE RIUNIONI SENZA FUMATORI	1.5			5.5
		PALCOSCENICI -STUDI TV	1.5			12.5
		SALE RIUNIONI CON FUMATORI	0.7			30
		SERVIZI			8	
		BORSE TITOLI	0.5			10
		SALE DI ATTESA			8	
	MUSEI BIBLIOTECHE LUOGHI DI CULTO	SALE MOSTRE	0.3			6
		SALE LETTURA	0.3			5.5
		DEPOSITI LIBRI		1.5		
		LUOGHI DI CULTO	0.8			6
	SERVIZI			8		
	BAR RISTORANTI SALE DA BALLO	BAR	0.8			11
		PASTICCERIE	0.8			6
		SALE DA PRANZO	0.6			10
		SALE DA BALLO	1			16.5
CUCINE			16.5			
SERVIZI			8			
EDIFICI COMMERCIALI	GRANDI MAGAZZINI	PIANI INTERRATI	0.25			9
		PIANI SUPERIORI	0.25			6.5
	NEGOZI E REPARTI	BARBIERI - PARRUCCHIERI	0.2			14
		ABBIGLIAMENTO - CALZATURE - MOBILI - OTTICI - FIORISTI - FOTOGRAFI	0.1			11.5
		ALIMENTARI - LAVASECCO - FARMACIE	0.1			9
	ZONE PUBBLICHE	BANCHE - QUARTIERI FIERISTICI	0.2			10
EDIFICI SPORTIVI	PALESTRE	CAMPI GIOCO	0.2			16.5
		ZONE SPETTATORI	1.5			6.5
		SPOGLIATOIO - SERVIZI			8	
		SERVIZI PUBBLICI			8	
EDIFICI SCOLASTICI		ASILI NIDO - SCUOLE MATERNE	0.4			4
		AULE SCUOLE ELEMENTARI	0.45			5
		AULE SCUOLE MEDIE INFERIORI	0.45			6
		AULE SCUOLE MEDIE SUPERIORI	0.45			7
		AULE UNIVERSITARIE	0.6			7
		SERVIZI			8	
		BIBLIOTECHE - SALE LETTURA	0.3			6
		AULE MUSICA E LINGUE	0.5			7
		LABORATORI	0.3			7
		SALE INSEGNANTI	0.3			6

Note: L'ultima colonna a destra riporta la quantità d'aria di rinnovo per persona presente nel local. Per trasformare la portata d'aria in m³/h moltiplicare il valore ottenuto per 3,6. Se non si conosce il numero delle persone moltiplicare il valore in tabella dell'indice di affollamento per la superficie del locale da calcolare e procedere come precedentemente descritto.



Idee
che diventano
realtà.





SINERGIA s.r.l.

Via del Commercio 1\A 23017 Morbegno (SO) Italia

Tel. +39 0342 652591 Fax: +39 0342 602743

info@sinergia-srl.it

www.sinergia-srl.it