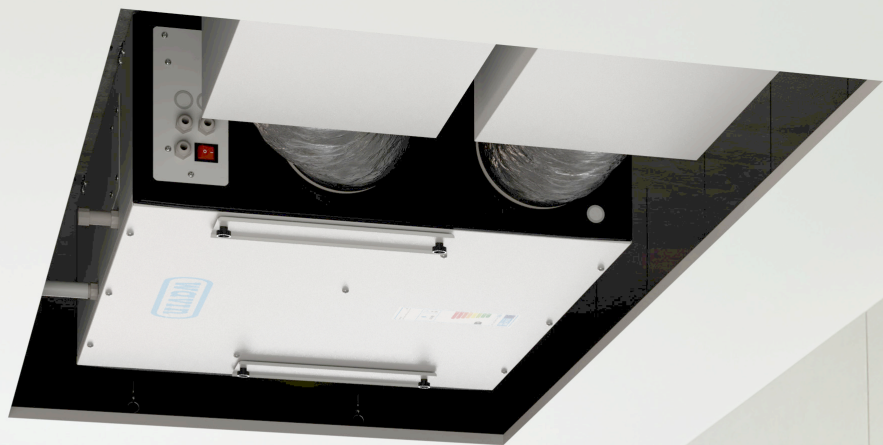


WAVIN VENTIZA HP

La nuova unità di ventilazione
ad alte performance

WAVIN VENTIZA HP



Perchè ventilare?

Trascurriamo il 90% del nostro tempo in ambienti chiusi

Negli ultimi decenni i nostri stili di vita sono cambiati. Queste nuove abitudini hanno delle importanti conseguenze sulla nostra salute come le patologie a carico del sistema respiratorio e infezioni.

Respirare aria pulita negli ambienti indoor è un nostro diritto inviolabile

Lo ha dichiarato l'OMS (Organizzazione Mondiale della Sanità) nel 2000.

Lavorare in un ambiente sano e confortevole aumenta la produttività dell'8%

Sia in ambito residenziale che pubblico / lavorativo la qualità **dell'aria** è legata al **corretto ricambio** della stessa che garantisce la dispersione degli elementi inquinanti - derivati da elettrodomestici, arredi, combustione o fumo accumulati all'interno degli ambienti.

Gli edifici sono responsabili del 40% del consumo d'energia

Negli ultimi anni i nuovi parametri costruttivi volti al risparmio energetico impongono l'**utilizzo di materiali termo-isolanti** e l'installazione di serramenti a tenuta stagna per limitare al minimo le infiltrazioni d'aria.

Questa soluzione rappresenta però un'arma a doppio taglio: se da un lato si contengono le dispersioni termiche, dall'altro il mancato ricambio d'aria non permette il corretto smaltimento dell'umidità prodotta.

L'asma e le malattie polmonari costano € 96 miliardi all'anno solo nell'UE

La diretta conseguenza di un'elevata concentrazione di umidità dà luogo alla condensa superficiale specialmente nei punti più freddi (o ponti termici).

Tutto questo dà luogo alla proliferazione di muffe e odori sgradevoli che, oltre a comportare il degrado delle finiture, possono essere causa dell'insorgenza di patologie allergiche.

Migliorare la qualità dell'aria significa:



Attenuare la proliferazione di malattie infettive



Limitare la proliferazione di muffe



Prevenire e limitare l'aggravamento di problemi respiratori



Garantire benessere ambientale alle persone



Wavin Ventiza HP

Unità di ventilazione Ventiza HP

La gamma **High Performance** è composta da due taglie di unità **bidirezionali**, con lati di collegamento delle tubazioni interne ed esterne contrapposti, ciascuna delle quali può essere installata in **quattro configurazioni diverse** – una a soffitto e tre a parete – permettendo in questo modo a progettisti ed installatori di trovare in **un'unica macchina la risposta ai più diversi problemi di spazio**, di configurazioni strutturali ed imprevisti di montaggio, che si trovano ad affrontare.

Installa. Imposta. Rilassati.

Le quattro diverse configurazioni garantiscono montaggi veloci, senza ostacoli. Permettono di risolvere eventuali imprevisti di montaggio e soddisfare tutte le esigenze d'installazione. Consentono inoltre di risolvere problemi di spazio ed eventuali limitazioni strutturali, garantendo **progettazioni semplici e flessibili**. L'accesso frontale al quadro elettrico permette una facile installazione e una **migliore manutenzione**, quindi **meno perdite di tempo**.

Scegliere non è mai stato così facile

I ventilatori a portata costante permettono tarature semplici e sono garanzia di affidabilità in quanto assicurano l'ottenimento delle portate di progetto in ogni condizione di lavoro. Il flusso d'aria si autoregola in automatico assicurando la portata d'aria impostata: in questo modo il comfort è sempre garantito.

Ventiza HP è la scelta migliore per progetti competitivi ad elevate performance ed è in grado di rispondere a tutte le esigenze in termini di:

- Comfort
- Elevata filtrazione
- Bassa rumorosità

e in termini di prestazioni:

- Basso consumo elettrico
- Elevata efficienza termica

ed infine in termini di installazione:

- 4 diverse configurazioni



Wavin Ventiza HP

La nuova unità di ventilazione meccanica controllata progettata e realizzata interamente da Wavin.

INTERFACCIABILITÀ CON SISTEMA DI CONTROLLO WAVIN SENTIO

Controllo e gestione unitaria del sistema di riscaldamento, raffrescamento e ventilazione meccanica e controllo remoto tramite APP.

VENTILATORI A PORTATA COSTANTE

Tre portate pre-impostate (comfort, economy, non occupato) modificabili in fase di avviamento da parte di un centro assistenza autorizzato.

SCARICHI IN PRESSIONE, NON IN DEPRESSIONE

L'espulsione della condensa è agevolata e, anche con sifone secco, viene impedito l'ingresso in macchina di cattivi odori provenienti dagli scarichi.

MASSIMA SILENZIOSITÀ

La costruzione e la scelta dei componenti rendono la macchina così silenziosa da rendere superflua l'installazione dei silenziatori

PROGRAMMAZIONE ORARIA E AUTOMAZIONE BREVETTATA

ACCESSO FRONTALE AL QUADRO

Installazione e manutenzione facilitata

ELEVATA FILTRAZIONE

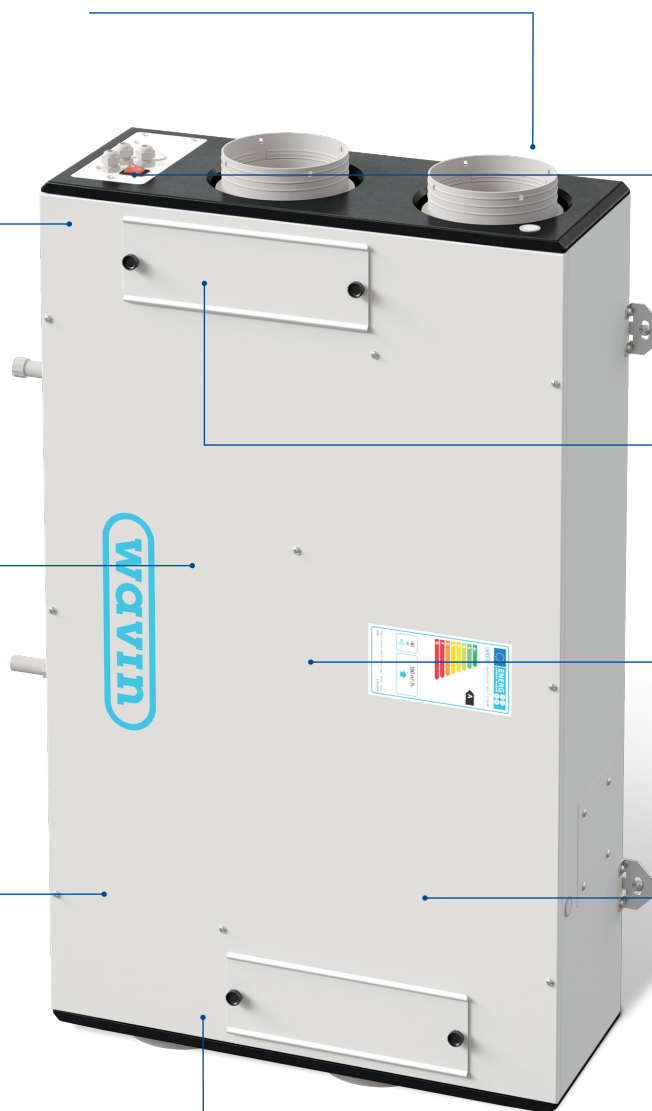
L'unità è dotata di serie di due filtri in mandata ad elevato potere filtrante (Coarse 60% + ePM1 60%)

4 DIVERSE CONFIGURAZIONI

Una a soffitto e tre a parete.

RECUPERATORE DI CALORE SENSIBILE O ENTALPICO

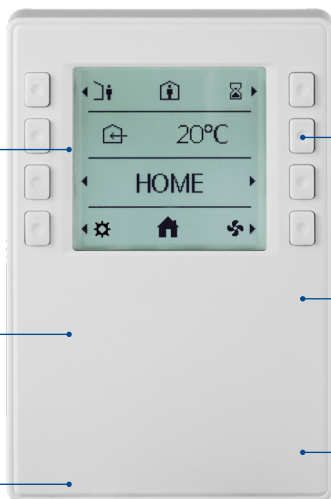
Le unità Wavin Ventiza HP sono inserite nel database e nella lista VMC di CASACLIMA



COMANDO UTENTE CON
SONDA DI TEMPERATURA
INTEGRATA E DISPLAY LCD

SELEZIONE AUTOMATICA/
MANUALE DELLA PORTATA
DELL'ARIA

SOSTITUIBILE CON
SENTIO



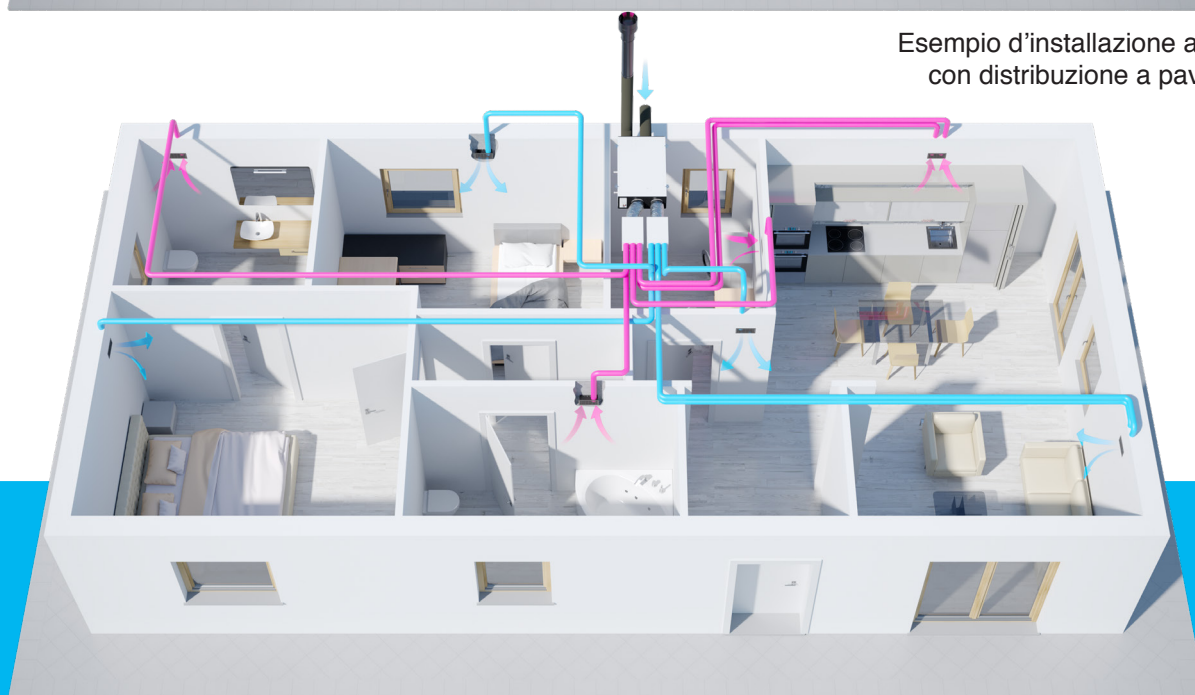
PROGRAMMAZIONE ORARIA

FUNZIONE CAMINETTO

FUNZIONE CAPPA CUCINA



Esempio d'installazione a parete
con distribuzione a pavimento



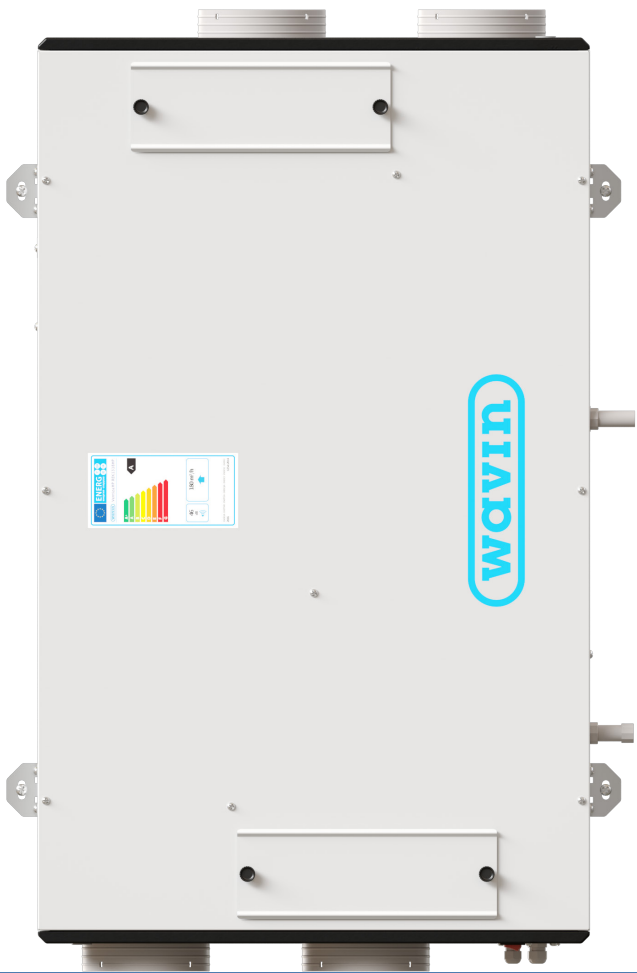
Esempio d'installazione a soffitto
con distribuzione a soffitto

Caratteristiche tecniche

Unità di ventilazione Ventiza HP

Cod.		3085182	3085184	3085183	3085185
Unità di ventilazione		REK1318	REK1318e	REK2028	REK2028e
Caratteristiche aerauliche					
Portata a 100 Pa alla quarta velocità	m³/h	180	180	280	280
Portata a 50 Pa alla terza velocità	m³/h	126	126	196	196
Caratteristiche dimensionali					
Dimensioni	mm	1212x696x276	1212x696x276	1212x696x276	1212x696x276
Peso	kg	43	44	44	46
Diametro nominale attacchi	mm	160	160	160	160
Prestazioni termiche, acustiche e di filtrazione					
Scambiatore di calore		Sensibile a flussi incrociati controcorrente	Entalpico a flussi incrociati controcorrente	Sensibile a flussi incrociati controcorrente	Entalpico a flussi incrociati controcorrente
Classe energetica		A	B	A	B
Efficienza termica	%	82,9%	70,1%	84,0%	70,1%
Livello di potenza sonora L _w	dB(A)	46	45	47	46
Free-cooling automatico con by-bass		Sì	Sì	Sì	Sì
Filtro Immissione		Coarse 60% (ex G4) + ePM1 60% (ex F7)	Coarse 60% (ex G4) + ePM1 60% (ex F7)	Coarse 60% (ex G4) + ePM1 60% (ex F7)	Coarse 60% (ex G4) + ePM1 60% (ex F7)
Filtro Estrazione		Coarse 60% (ex G4)	Coarse 60% (ex G4)	Coarse 60% (ex G4)	Coarse 60% (ex G4)
Tipologie di installazione					
Installabile a soffitto		Sì	Sì	Sì	Sì
Installabile a parete, interno alto		Sì	Sì	Sì	Sì
Installabile a parete, interno basso		Sì	Sì	Sì	Sì
Installabile a parete, interno a sinistra		Sì	Sì	Sì	Sì
Scarico condensa		In pressione	Non necessario	In pressione	Non necessario
Tipologie di regolazione					
Ventilatori		Portata costante	Portata costante	Portata costante	Portata costante
Regolazione portata		A 3 stadi, con programmazione oraria/settimanale	A 3 stadi, con programmazione oraria/settimanale	A 3 stadi, con programmazione oraria/settimanale	A 3 stadi, con programmazione oraria/settimanale
Regolazione portata con UR		Software di gestione UR incluso Controllo ambiente TH opzionale	Software di gestione UR incluso Controllo ambiente TH opzionale	Software di gestione UR incluso Controllo ambiente TH opzionale	Software di gestione UR incluso Controllo ambiente TH opzionale

Per approfondimenti sulle caratteristiche della gamma consultare la scheda tecnica disponibile sul sito www.wavin.it



6 motivi per scegliere

Wavin Ventiza HP



MIGLIORE QUALITÀ DELL'ARIA

Le unità sono fornite oltre che di filtri Coarse 60% (ex G4) anche di filtro ePM1 60% (ex F7), per una maggiore protezione da inquinanti e composti organici volatili.



VENTILATORI A PORTATA COSTANTE

Il flusso d'aria si mantiene alla giusta portata d'aria per garantire il comfort.



COMFORT ACUSTICO BASSA RUMOROSITÀ

L'utilizzo di ventilatori ad elevate prestazioni e la configurazione interna della macchina accuratamente studiata, garantiscono il massimo comfort acustico.



GESTIONE AVANZATA DA REMOTO TRAMITE APP

Le unità sono interfacciabili con il sistema di controllo Wavin Sentio, per la gestione unitaria di più sistemi Wavin (riscaldamento, raffrescamento e ventilazione meccanica) e il controllo tramite app con monitoraggio del livello umidità.



PROGRAMMAZIONE ORARIA DELLE PORTATE

E' possibile la programmazione oraria dell'unità. L'utente può scegliere tra 3 diverse modalità di funzionamento.



Le unità Wavin Ventiza HP sono inserite nel database e nella lista VMC di CASACLIMA.

Gruppo Wavin

Sempre al vostro fianco

Il Gruppo Wavin fornisce soluzioni innovative per l'edilizia e le infrastrutture in più continenti. Supportati da oltre 60 anni di esperienza, studiamo e offriamo soluzioni per affrontare alcune delle più grandi sfide del mondo: un approvvigionamento idrico sicuro ed efficiente, il miglioramento dei servizi igienico-sanitari, performance più elevate in termini di prestazioni energetiche e di **comfort igienico** degli edifici tramite, tra le varie soluzioni, la **ventilazione meccanica controllata**.

Wavin fa parte di Orbia, una comunità di aziende legate da uno scopo comune: far progredire la vita in tutto il mondo. In particolare, in Wavin, ci concentriamo sulla creazione di cambiamenti positivi nel mondo e la nostra passione è costruire luoghi vivibili e amabili.

Servizi

Apportiamo valore ad ogni fase del processo di progettazione



Assistenza tecnica

C.A.T Centri Assistenza Tecnica

W.I.N. Wavin Indoor Climate Network - la rete di installatori specializzati autorizzati presenti in tutta Italia



Consulenza progettuale

Dimensionamento impianti di scarico, adduzione, radiante, ventilazione meccanica controllata e gestione acque meteoriche.



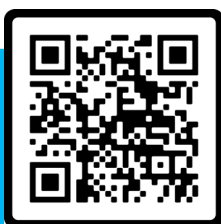
Wavin Academy

Corsi di formazione per i professionisti del settore idrotermosanitario



BIM

www.wavin.com/it-it/bim



Richiedi una consulenza da parte di uno dei nostri tecnici





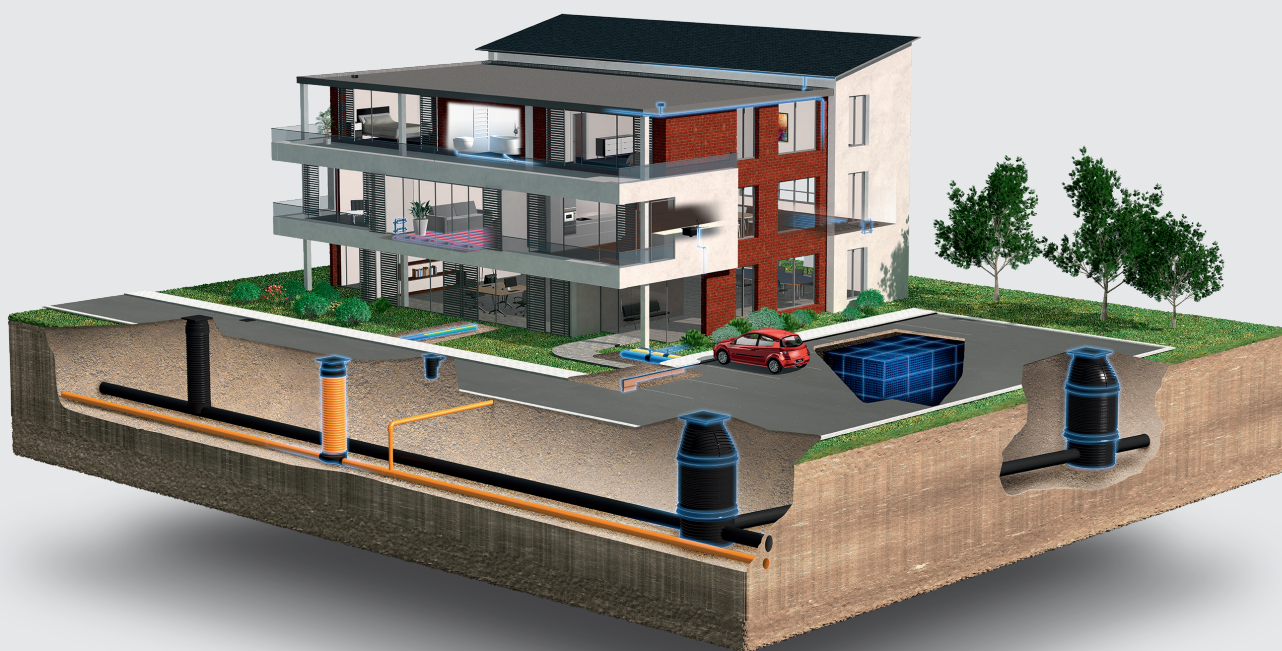
WAVIN



Scopri la nostra gamma prodotti su wavin.it

Gestione dell'acqua
Riscaldamento e Raffrescamento

Condotte acqua e gas
Scarico acque reflue



Wavin è parte di Orbia, una comunità di aziende che lavorano insieme per affrontare alcune delle sfide più complesse del mondo. Siamo uniti da un obiettivo comune: To Advance Life Around the World.



2021 Wavin Italia S.p.A. | Via Boccalara, 24 | 45030 S. Maria Maddalena | Rovigo | Tel. +39 0425 758811 | www.wavin.it | info.it@wavin.com

Wavin opera un programma di continuo sviluppo dei propri prodotti e si riserva quindi il diritto di modificare o correggere le specifiche dei propri prodotti senza alcun preavviso. Tutte le informazioni contenute in questa pubblicazione sono fornite in buona fede e ritenute corrette al momento della stampa. Tuttavia, nessuna responsabilità può essere accettata per eventuali errori, omissioni o errate considerazioni.

2021 Wavin Italia S.p.A. Wavin si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Grazie al continuo sviluppo dei prodotti possono essere apportati cambiamenti alle specifiche tecniche. L'installazione deve essere eseguita seguendo le istruzioni d'installazione.

RAEE IT21040000012913

Registro Pile e Accumulatori IT21040P00006936