

PluggEasy Ventilazione residenziale confortevole



Semplicemente geniale

Efficiente - Confortevole - Digitale

- Semplice da progettare e configurare
- Semplice da installare
- Semplice da gestire
- Semplice da mettere in rete



Versioni verticali disponibili anche con scambiatore entalpico



Ancora più efficiente e sostenibile per un migliore clima interno



Benefici del ricambiare l'aria:

- Riduce la sensazione di affaticamento e i sintomi da stress
- Aumenta la concentrazione e riduce il mal di testa
- Previene l'umidità e la muffa
- Aiuta a prevenire le allergie o ad alleviare i loro sintomi



Semplice da progettare e configurare

- Versione a parete e a soffitto
- Per qualsiasi tipologia di abitazioni: case singole, plurifamiliari, villette a schiera, condomini
- Configurazione sinistra-destra impostabile in loco
- Collegamento del condotto di mandata nella versione a parete ASPV possibile anche dal basso

Semplice da installare

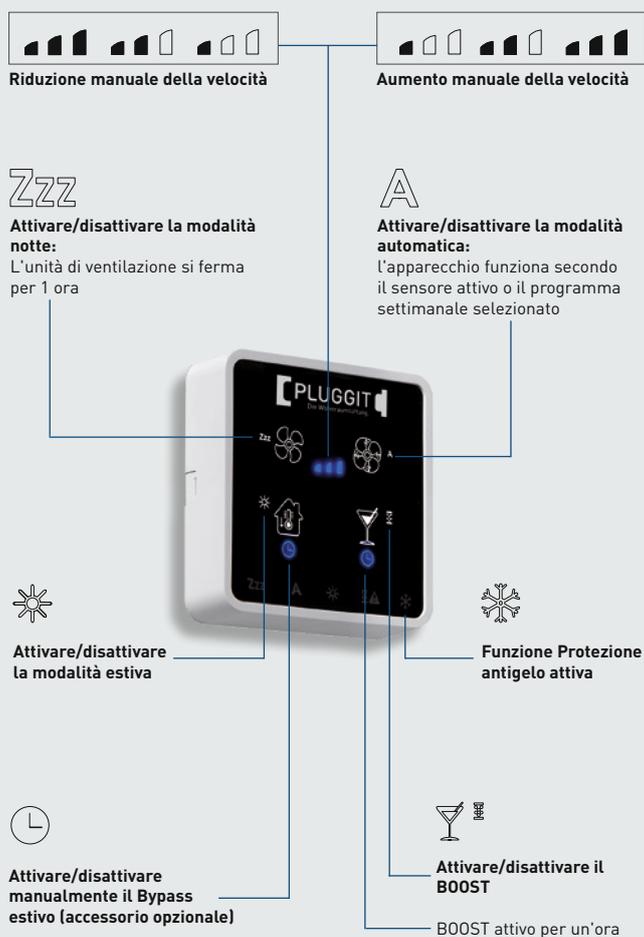
- Manicotti di collegamento integrati
- Facile integrazione degli accessori (plug&play)
- Facile accesso alla scheda elettronica e alle regolazioni

Semplice da gestire

- Display capacitivo di alta qualità rimovibile e predisposto per il fissaggio a parete
- 2 modalità automatiche di serie: programma settimanale e controllo secondo l'umidità
- Facile sostituzione dei filtri

Semplice da mettere in rete

- Con il modulo di comunicazione, controllo tramite smartphone/tablet da qualsiasi luogo.
- Controllo e monitoraggio dell'apparecchio da remoto mediante cloud CONNECTAIR



L'installazione di un efficiente sistema di ventilazione residenziale Pluggit con recupero di calore non solo riduce i costi di riscaldamento, ma porta anche a un notevole miglioramento della qualità dell'aria. Lo scambiatore di calore nell'unità di ventilazione utilizza fino al 95% del calore dell'aria di estrazione per preriscaldare l'aria fresca che entra dall'esterno. In questo modo, risparmiando sui costi di riscaldamento, si consumano meno combustibili fossili come gas e petrolio e si riducono le emissioni di CO2 dannose per il pianeta.



Controllo dello stato dei filtri
Segnalazione filtri automatica.



Controllo della temperatura e dell'umidità grazie ai sensori integrati

Funzionamento ottimizzato in relazione alle condizioni termoigrometriche esterne e interne.



Bypass automatico o manuale

Risparmio energetico grazie al freecooling quando le condizioni esterne sono favorevoli.



Preriscaldamento

Garantisce il funzionamento anche in condizioni di freddo estremo.



ServoFlow

Assicura sempre il corretto ricambio d'aria mantenendo la portata costante e uniforme.



Sensore VOC

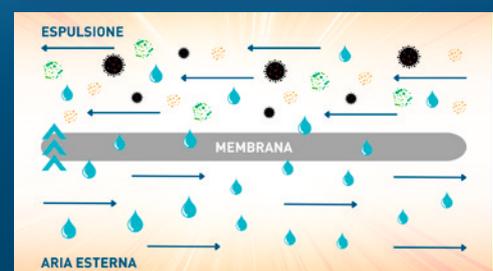
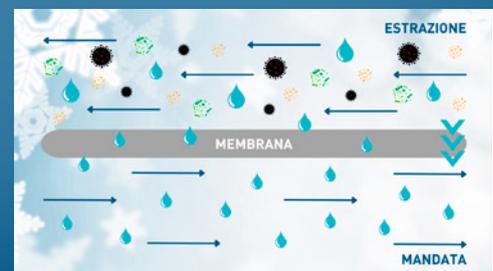
Regolazione automatica della portata in base alla qualità dell'aria interna.

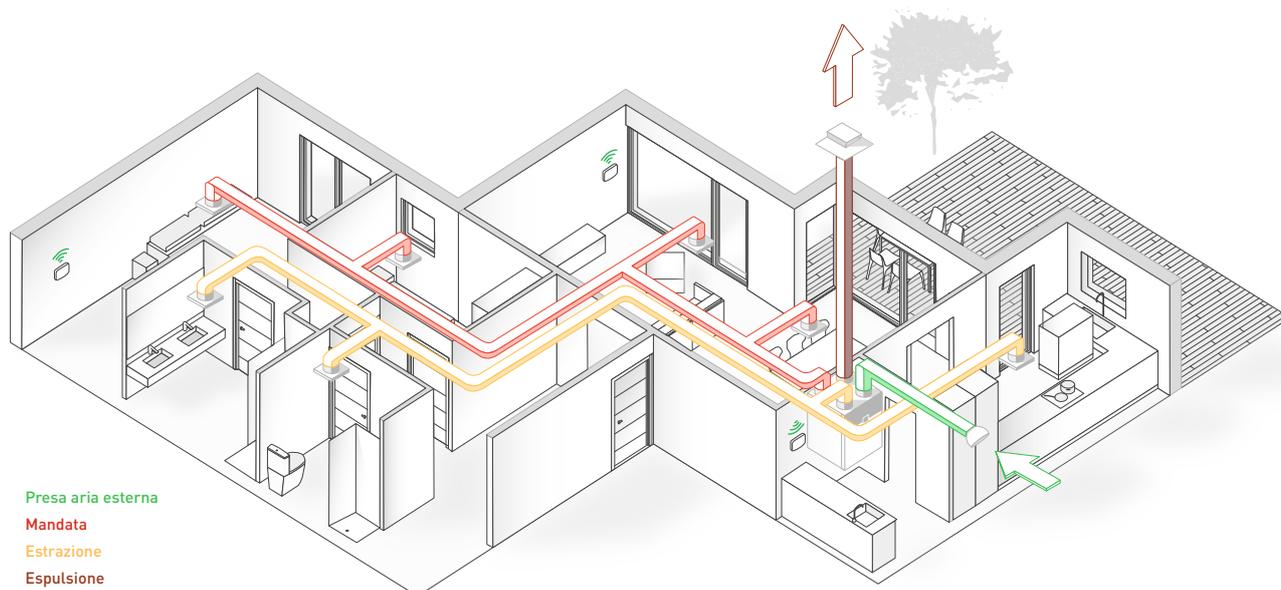
Connectair®



Versione ASPV E con scambiatore entalpico a piastre per il trasferimento di energia sensibile e latente.

- Recupero dell'umidità in inverno.
- Riduzione dell'umidità dell'aria esterna in estate.
- La speciale membrana polimerica con cui è composto lo scambiatore consente il trasferimento delle sole molecole di vapore acqueo. Altre sostanze come aria, odori, germi e batteri non possono passare.
- La membrana in polimero di alta qualità rende lo scambiatore esente da usura e facile da pulire.





	ASPV1.0	ASPV1.0 E	ASPV2.0	ASPV2.0 E	ASPV3.0	ASPV3.0 E	ASPH1.0	PluggEasy Basic
Dimensioni LxAxP (mm)	600 x 995 x 478		700 x 1.046 x 622		700 x 1.046 x 722		694 x 271 x 1.223	550 x 231 x 970
Connessioni	DN125		DN150		DN180		DN125	DN125
Recupero Termico (EN 13141-7)	sensibile	86,7%	76,9%	85,4%	78,5%	85,4%	75,4%	83,4%
	latente	-	68,6%	-	69,4%	-	66,7%	-
Portata massima a 100 Pa	225 m³/h		375 m³/h		550 m³/h		230 m³/h	160 m³/h
Efficienza elettrica	0,25 Wh/m³	0,24 Wh/m³	0,23 Wh/m³	0,26 Wh/m³	0,28 Wh/m³	0,28 Wh/m³	0,23 Wh/m³	0,27 Wh/m³
Ventilatori	Pale rovesce DN160 EC		Pale rovesce DN190 EC		Pale rovesce DN220 EC		Pale rovesce DN190 EC	Pale avanti EC
Grado di protezione	IP21							
Tensione di alimentazione	230V AC, 50 Hz							
Peso	34 kg		45 kg		56 kg		37 kg	25 kg
Scambiatore di calore sensibile / entalpico	Scambiatore a flussi incrociati in controcorrente in materiale plastico / membrana polimerica multistrato						Scambiatore a flussi incrociati in controcorrente in materiale plastico	
Filtri	ISO Coarse 65 % (G4) - opzionale ISO ePM1 50% (F7)							
Montaggio	a parete						a soffitto o a parete	a soffitto
Materiale	Struttura in EPP con involucro in lamiera d'acciaio verniciato a polvere e pannello frontale in plastica						Struttura in EPP con involucro e pannello frontale in lamiera d'acciaio verniciato a polvere	Struttura in EPP con pannello frontale in lamiera d'acciaio laccato bianco
Codice Articolo	5153139700	5153187900	5153842100	5153188000	5153137000	5153188100	5153852400	5153187500



S&P Italia S.p.A.

Via De Agostini, 44 · 20012 CUGGIONO (MI)
 Tel. 02 97 24 211 · Fax 02 97 44 82
 vendite@solerpalau.com · www.solerpalau.it