

Apparecchi ADH

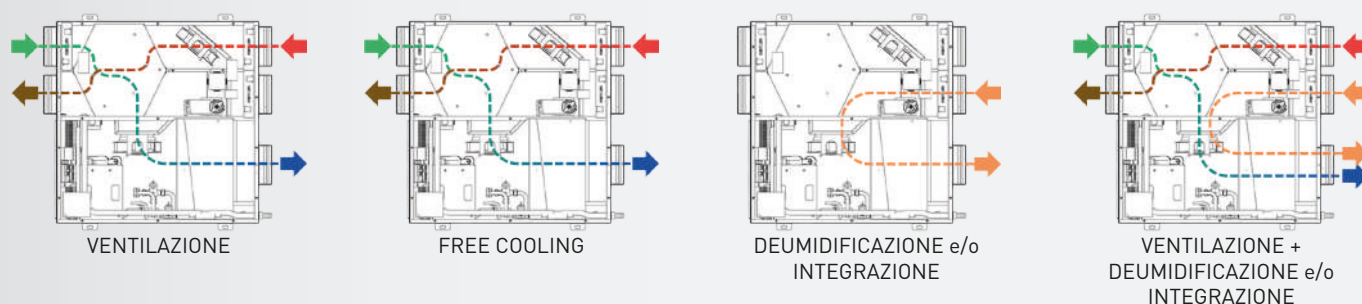


ADH300-S, ADH300, ADH500
Ventilazione e deumidificazione con un solo apparecchio

Tecnologia di livello

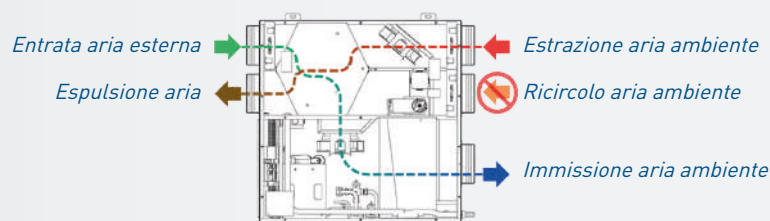
- Recuperatore entalpico con membrana di nuova generazione: più del 30% dell'umidità è già eliminata dalla sola Ventilazione!
- Ventilazione + Deumidificazione + Integrazione estiva ed invernale
- Dimensioni compatte e distribuzione ottimale degli attacchi
- Versioni con scambiatore a piastre: migliori prestazioni in deumidificazione, minori consumi e minore rumorosità
- Scarico condensa in pressione per un migliore deflusso dell'acqua e per evitare ritorno di odori
- Pannello di controllo opzionale: apparecchio 'slave' facilmente integrabile con qualsiasi regolazione
- Installazione orizzontale a soffitto
- ByPass di serie

Modalità di funzionamento



VENTILAZIONE + DEUMIDIFICAZIONE senza ricircolo:

sempre aria nuova con Pluggit!

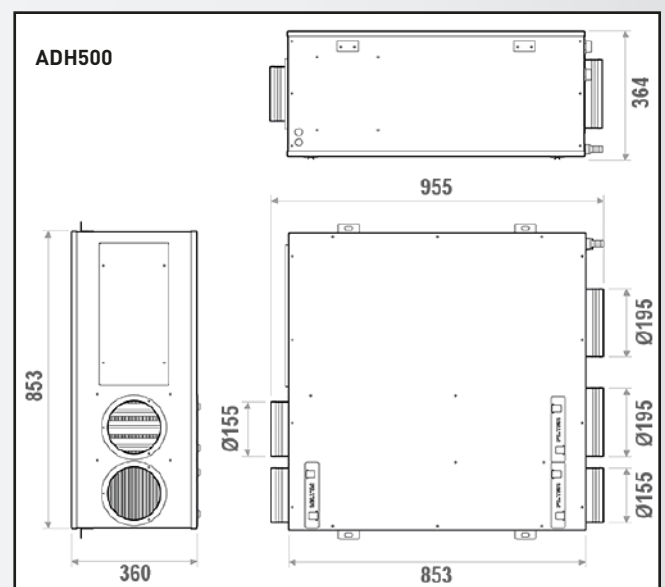
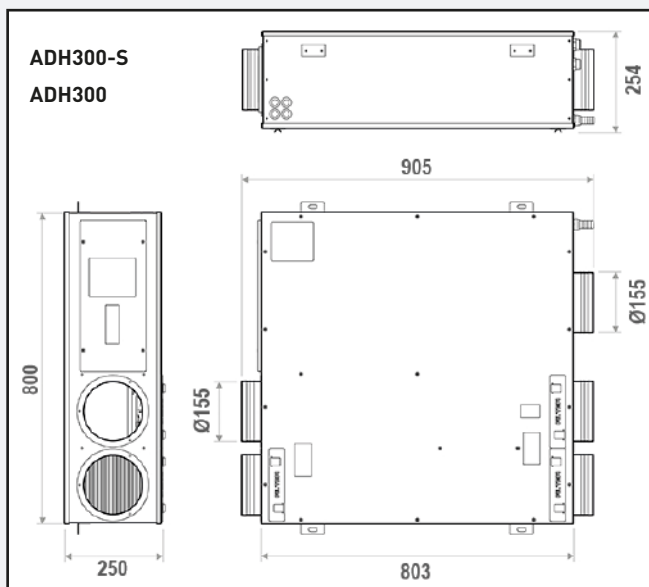


Grazie al recuperatore entalpico gli apparecchi Pluggit della serie ADH sono in grado di deumidificare in sola aria esterna senza attivare il ricircolo aria ambiente, garantendo una capacità di deumidificazione di circa il 95% rispetto alla configurazione standard con ricircolo.

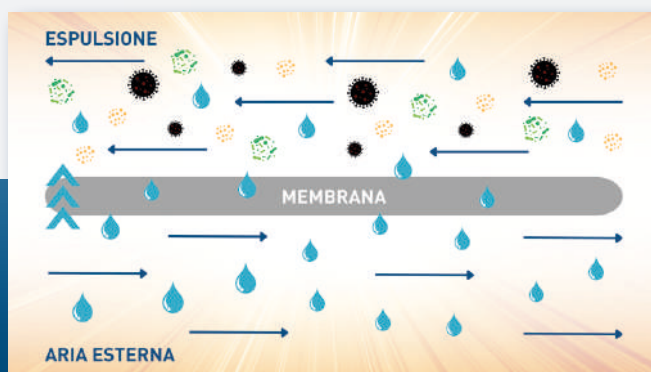
Flessibilità nella gestione

Quattro diverse configurazioni possibili:

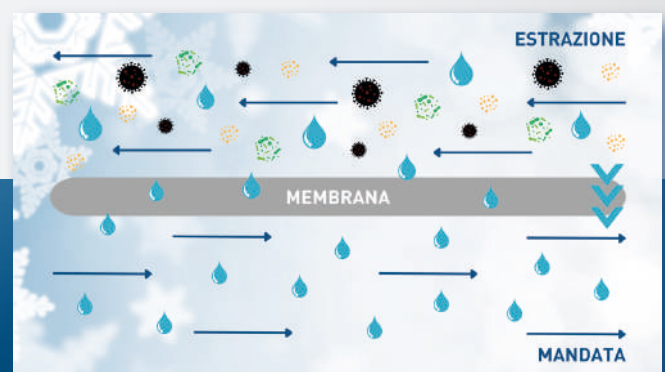
- Unità gestita da controllo esterno tramite contatti puliti
- Unità gestita da comando ADHC e tramite contatti puliti
- Unità stand alone gestita da comando ADHCS con sonda T/H
- Unità gestita da domotica



Estate



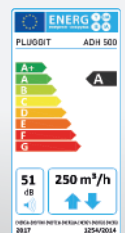
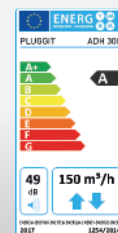
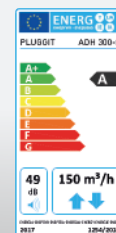
Inverno



Dati tecnici	ADH300-S	ADH300	ADH500
Dimensioni (H / L / P)	250 / 803 / 803 mm	250 / 803 / 803 mm	360 / 853 / 853 mm
Raccordi condotto	DN160	DN160	DN160 / DN200
Peso	54 kg	55 kg	75 kg
Materiale	Struttura autoportante in lamiera di acciaio preverniciata bianca		
Tensione di alimentazione	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Portata d'aria di rinnovo	80 - 150 m ³ /h	80 - 150 m ³ /h	135 - 500 m ³ /h
Portata d'aria di ricircolo	100 - 300 m ³ /h	100 - 300 m ³ /h	170 - 500 m ³ /h
Capacità di condensazione*	31,44 l/24h (150+150 m ³ /h)	36,06 l/24h (150+150 m ³ /h)	66,9 l/24h (250+250 m ³ /h)
Potenza di refrigerazione*	1,3 kW (150+150 m ³ /h)	1,3 kW (150+150 m ³ /h)	1,4 kW (250+250 m ³ /h)
Potenza di riscaldamento**	1,9 kW (150+150 m ³ /h)	2,6 kW (150+150 m ³ /h)	4,2 kW (250+250 m ³ /h)
Fluido refrigerante	R134a	R134a	R134a
Portata acqua	400 l/h (min. 150 l/h)	880 l/h (min. 150 l/h)	1.330 l/h (min. 250l/h)
Consumi elettrici in Ventilazione	78 W - 0,53 A (150 m ³ /h - 100 Pa)	78 W - 0,53 A (150 m ³ /h - 100 Pa)	136 W - 1,06 A (250 m ³ /h - 100 Pa)
Consumi elettrici in Ventilazione + Deumidificazione / Integrazione	325 W - 3,14 A (300 m ³ /h - 200 Pa)	325 W - 3,14 A (300 m ³ /h - 200 Pa)	725 W - 5,08 A (500 m ³ /h - 200 Pa)
Pressione sonora a 1 metro	43 dB(A) [105 m ³ /h - 50 Pa in Ventilazione]	43 dB(A) [105 m ³ /h - 50 Pa in Ventilazione]	46 dB(A) [175 m ³ /h - 50 Pa in Ventilazione]
Filtri	3 x ISO Coarse 65% (G4 EN779) [aria esterna, estrazione, ricircolo]		
Rendimento recuperatore	T > 70%, H > 50%	T > 70%, H > 50%	T > 70%, H > 50%
Cod. Art.	L017ADH300S	L017ADH300	L017ADH500

* Ambiente 26°C e 60% UR - Esterno 30°C e 60% UR || acqua a 15°C

** Ambiente 20°C e 50% UR - Esterno -5°C e 80% UR || acqua a 35°C



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



www.pluggit.it