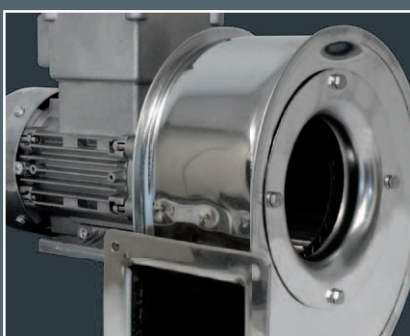
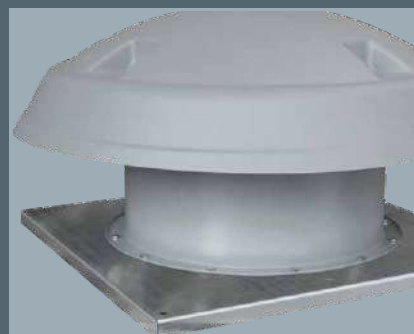




Блоки рекуперации тепла REC 280-320, REC 320 TC

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: dry@nt-rt.ru || www.ventair.nt-rt.ru



REC 280-320

Unità di ventilazione meccanica controllata
Doppio flusso con recupero di calore



Fino a
10 vani

Classe Energetica A (REC320)



Conforme alla Direttiva Erp 2009/125/CE
e al Regolamento UE 1253/2014.
Classifica: Unità di Ventilazione Residenziale.

- **Rendimento termico fino all'93%.**
- **Testato dal laboratorio indipendente BRE secondo la EN308**
- **By-Pass integrato sui 2 modelli.**

COMANDI

Comando esterno RLS 1WR

Comando remoto per la selezione manuale della velocità di ventilazione in continuo (Ridotta/Intermedia/Intensiva) con segnale a luminoso a LED per il cambio filtri.

In dotazione con REC 320.



2RV4168

Comando esterno RLS 3V

Comando remoto per la selezione manuale della velocità di ventilazione (Ridotta/Intermedia/Intensiva) e interruttore On/Off.

Fornito come accessorio a REC 280



2RV4167

Dispositivo con display touch a colori adatto al Controllo delle unità di ventilazione con recupero di calore REC in linea 140 e 180 EC.

Permette l'impostazione manuale o tramite la funzione di programmazione settimanale dei parametri di funzionamento quali:

- il livello di portata dell'aria;
- la modalità di ventilazione (funzioni by-pass, free-cooling, sola immissione o espulsione);
- la soglia di umidità oltre la quale l'unità di ventilazione aumenta la velocità;
- la funzione post-ventilazione (periodo di tempo, regolabile da 0 a 30 minuti, in cui il sistema ritarda la disattivazione della massima velocità e il ritorno alla velocità di funzionamento in continuo);
- la modalità SLEEP che assicura un funzionamento silenzioso durante le ore notturne;



Fornito come
accessorio a
REC 320.

DESCRIZIONE

- Unità centralizzata di estrazione ed immissione aria con recupero di calore ad alta efficienza.
- Ideale per applicazioni residenziali e ambienti nei quali si debba mantenere un costante comfort termico, sia nella stagione estiva, sia in quella invernale.
- Adatto per case, appartamenti con superficie fino a 140 m².
- Integrabile ai tradizionali impianti di riscaldamento e climatizzazione.
- Soluzione per installazione verticale in ambienti interni quali cantine, locali tecnici e sottotetti.
- Adatto a convogliare aria fino a una temperatura massima di 50°C.

CARATTERISTICHE

- Dimensioni compatte.
- Struttura in lamiera d'acciaio zincato verniciata con polveri epossidiche.
- Collegabile a sistemi di tubazioni Ø125.
- Pannelli interni in polipropilene (PPE) per un perfetto isolamento termo-acustico e l'eliminazione di ponti termici verso l'esterno.
- Sistema di filtraggio integrato: classe filtrante G4 - filtri ispezionabili e estraibili.
- Dotato di termostato che spegne il ventilatore in immissione quando la temperatura esterna è troppo fredda.
- Provvisto di due fori di drenaggio condensa per funzionamento sia con riscaldamento che raffrescamento.
- Staffa di fissaggio a soffitto in dotazione per un'installazione estremamente semplificata.
- Consente un notevole vantaggio in termini di risparmio energetico e termico.
- Grazie allo scambiatore di calore si evita la dispersione di energia termica dell'aria in uscita dai locali, recuperandone fino al 93%.
- Conforme alle norme EN 60335-2-80, B.T. 2006/95/CE, EMC 2004/108/CE.
- Prestazioni misurate secondo le norme EN 13141-7, EN 13101-4, EN ISO 5801 e EN308.
- IPX4.
- Marcatura CE

FUNZIONAMENTO

REC è provvisto di scambiatore di calore in controcorrente: L'aria viziata estratta dai vari locali attraversa uno scambiatore di calore prima di essere espulsa verso l'esterno. L'aria di rinnovo proveniente dall'esterno viene filtrata e prima di essere ridistribuita nei vari locali, attraversa lo scambiatore dove recupera il 93% di energia termica ceduta dall'aria estratta.

VERSIONI

REC 280 è dotato di motore a rotore esterno e ventola a pale avanti. Funzionamento a 2 velocità predefinite con la minima in continuo e l'attivazione della massima tramite comando esterno.

REC 320 è dotato di motore brushless per una combinazione ottimale tra elevate prestazioni, silenziosità e ridotto consumo energetico.

È inoltre provvisto di circuito con contatto pulito per sistemi di controllo esterni; è inoltre predisposto per interfaccia con sistemi di domotica (0-10V).

MODELLI



REC 280

- Dotato di motore a rotore esterno e ventola a pale avanti. Funzionamento a 2 velocità predefinite con la minima in continuo e l'attivazione della massima tramite comando esterno.
- Ideale per abitazioni fino a 10 vani.
- Configurazione d'installazione: 5 punti di immissione di aria fresca e 5 punti di estrazione di aria viziata.
- Portata d'aria max. di **280 m³/h.**
- By-pass integrato.
- **Motore AC**



REC 320

- Dotato di motore a rotore esterno e ventola a pale avanti. Funzionamento a 2 velocità predefinite con la minima in continuo e l'attivazione della massima tramite comando esterno.
- Ideale per abitazioni fino a 10 vani.
- Configurazione d'installazione: 5 punti di immissione di aria fresca e 5 punti di estrazione di aria viziata.
- Portata d'aria max. di **320 m³/h.**
- By-pass integrato.
- **Classe energetica A**
- **Motore EC**



PRESTAZIONI

CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	PRESSIONE MAX	TENSIONE A 50 Hz	POTENZA MOTORI	CORRENTE ASSORBITA	PRESSIONE SONORA	TIPO MOTORI
		m³/h	Pa	V	W	A	dB(A)*	
1RC0292	REC 280 AC con By-Pass	280	280	230	236	1,00	26	AC
1RC0286	REC 320 EC con By-Pass 	320	240	230	70	1,20	26	EC

* misurati a 3 m in campo libero

DIMENSIONI (mm)

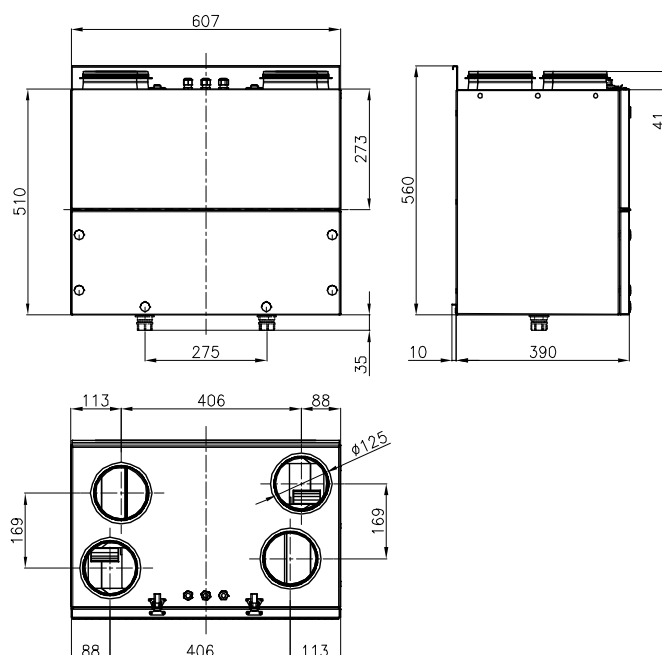
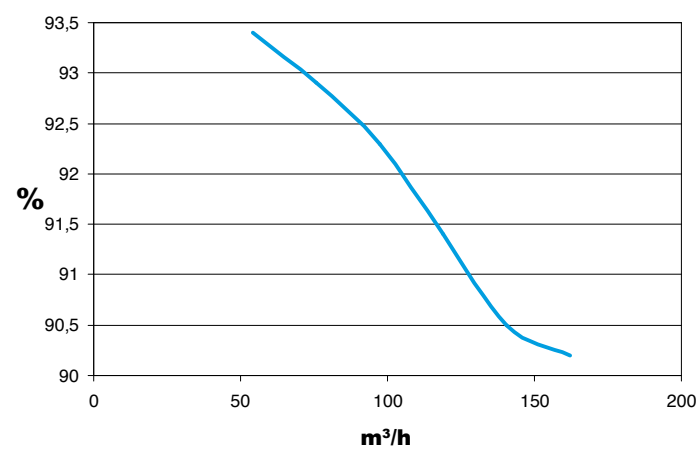
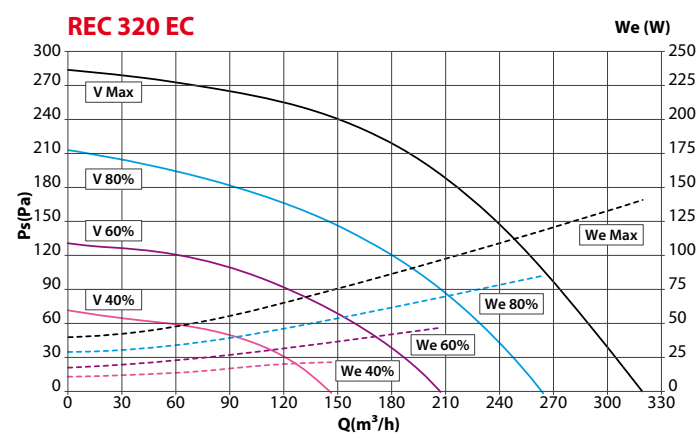
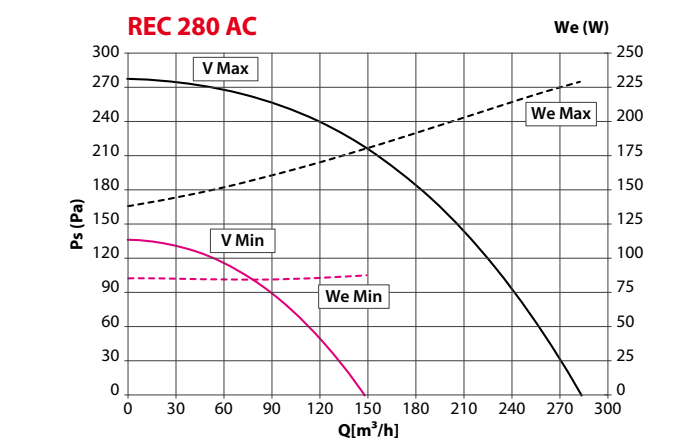


GRAFICO EFFICIENZA



CURVE



По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: dry@nt-rt.ru || www.ventair.nt-rt.ru