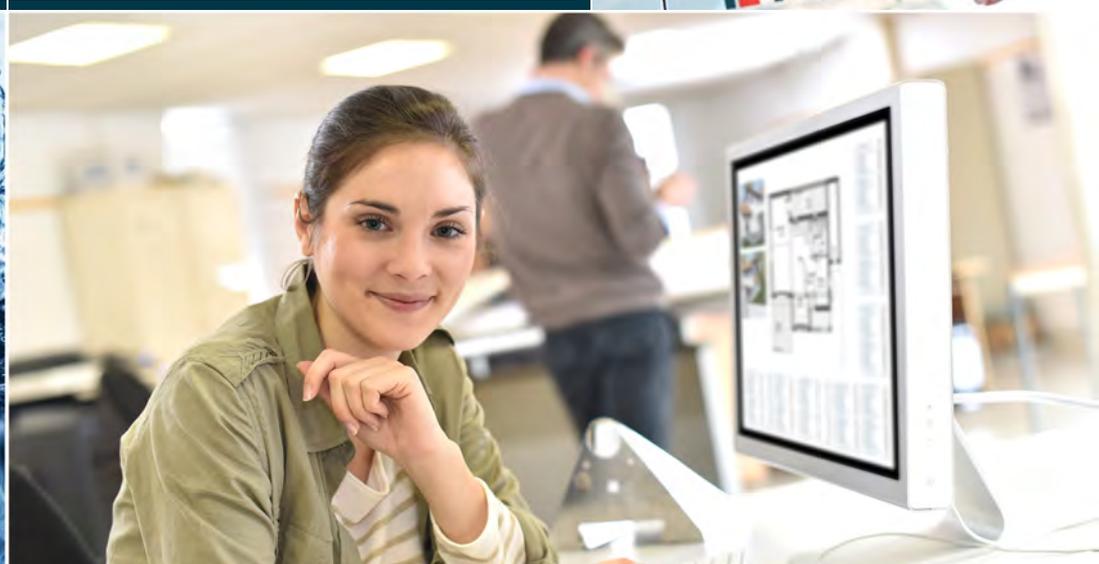




 **ROSSATO**
I professionisti del comfort



Listino prezzi

- Pompe di calore
- Generatori a biomassa
- Trattamento aria
- Ventilconvettori
- Impianti radianti
- Impianti solari
- Termoregolazione
- Componenti di centrale

Price list

- Heat pumps
- Biomass generators
- Air treatment
- Fan coils
- Radiant systems
- Solar systems
- Controllers
- Components

La sede centrale *The Headquarters*



Un interessante esempio di costruzione ecosostenibile

La sede Rossato è uno straordinario esempio di costruzione ecosostenibile, che punta a coniugare un elevato livello di comfort degli uffici con il pieno sfruttamento di energia da fonti rinnovabili.

L'impianto di condizionamento (caldo/freddo), ventilazione e acqua sanitaria è interamente progettato e realizzato con sistemi Rossato e comprende:

- ◆ pompa di calore geotermica
- ◆ impianto radiante caldo/freddo a soffitto in cartongesso
- ◆ pannelli solari termici
- ◆ ventilazione meccanica con recupero di calore

L'ottimo isolamento dell'involucro esterno e i bassi consumi dell'intero impianto riducono notevolmente la quantità di energia necessaria. L'energia elettrica viene autoprodotta dall'impianto fotovoltaico e copre quasi interamente il fabbisogno dell'edificio.

An interesting example of eco-friendly building

Rossato headquarter is an extraordinary example of eco-friendly building which aims at combining a high comfort level in the offices and the utmost exploitation of renewable energies.

The whole air conditioning (heating and cooling), ventilation and domestic hot water system is planned and made with Rossato systems including:

- ◆ geothermal heat pump
- ◆ plasterboard heating/cooling ceiling radiant system
- ◆ solar thermal panels
- ◆ mechanical ventilation with heat recovery

The excellent insulation of the external envelope and the low consumptions of the entire system reduce considerably the quantity of necessary energy. Electrical energy is self produced through the photovoltaic system and covers quite all the building's demand.



Particolare: Area tecnica Rossato - *Detail: Technical area Rossato*

Professionisti del comfort *Professionals of comfort*



La nostra esperienza al tuo servizio

Rossato Group opera da **oltre 40 anni** nel settore delle energie rinnovabili.

Nasce come azienda artigiana con Valentino Rossato nei primi anni '70 e si trasforma in azienda produttrice con l'ingresso dei figli Davide, Emiliano e Cristian.

Esperienza pratica e conoscenza delle problematiche impiantistiche, attenzione all'evoluzione tecnologica e un team di professionisti costantemente aggiornati sono i punti di forza di Rossato, oggi leader nel settore.

La nostra Vision

Migliorare il comfort ambientale attraverso soluzioni impiantistiche innovative, semplici da usare e alimentate da fonti rinnovabili.

La nostra Mission

- produrre **sistemi integrati** e componenti per riscaldamento, raffrescamento, ACS e trattamento aria per applicazioni residenziali, commerciali e ricettive;
- essere **interlocutore unico** per i nostri clienti per offrire loro soluzioni personalizzate, efficienti e di semplice utilizzo, con il miglior rapporto risultato/investimento.
- costruire una **rete professionale a livello internazionale** di collaboratori e partner disposti a condividere la visione e i valori aziendali per crescere con noi.

I nostri Valori

- ◆ Onestà e trasparenza
- ◆ Semplicità
- ◆ Competenza
- ◆ Condivisione
- ◆ Soddisfazione del cliente
- ◆ Collaborazione di lungo termine
- ◆ Rispetto per l'ambiente
- ◆ Miglioramento continuo e innovazione
- ◆ Appartenenza
- ◆ Calore

Our experience at your service

Rossato Group works since **more than 40 years** in the renewable energies field.

It started as artisan firm in the first 70's with Valentino Rossato and has become a manufacturing firm with his sons Davide, Emiliano e Cristian.

Practical experience and knowledge of typical difficulties on construction site, attention to technological development and an always up-to-dated professional team are the strengths that make Rossato a leader in the field.

Our Vision

We want to enhance the environmental comfort through innovative and easy to manage solutions, supplied by renewable energies.

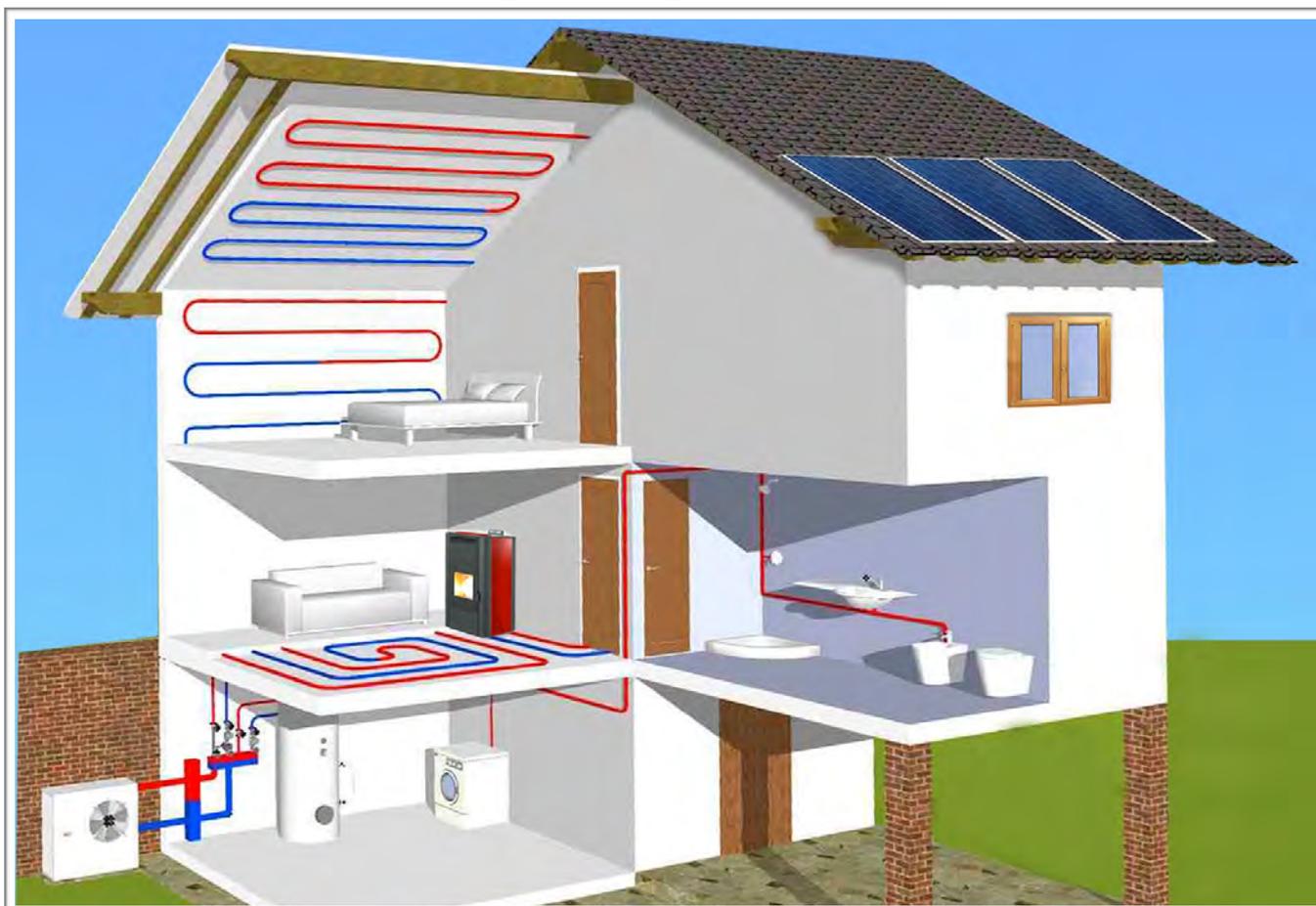
Our Mission

- to produce **integrate systems** and components for heating, cooling, domestic hot water and air treatment for residential, commercial and accommodation premises;
- to be a **sole interlocutor** for our customers to plan for them personalized efficient and easy-to-use solutions, with the best result/investment ratio.
- to build an **international professional network** of employees and partners who want to share our vision and values in order to grow with us.

Our Values

- ◆ Honesty and transparency
- ◆ Simplicity
- ◆ Competence
- ◆ Sharing
- ◆ Customer satisfaction
- ◆ Long term cooperation
- ◆ Respect for the environment
- ◆ Continuous improvement and innovation
- ◆ Membership
- ◆ Warmth

Il sistema integrato Rossato *The integrated system Rossato*



Comfort, semplicità e rispetto per l'ambiente

I nostri prodotti hanno una caratteristica comune: tecnologia all'avanguardia, certificata, durevole e affidabile nel tempo.

Tutti i componenti dialogano perfettamente tra loro e sono gestiti in modo semplice e intuitivo anche a distanza.

I sistemi Rossato sono progettati e realizzati tenendo conto di tre aspetti fondamentali:

- **comfort**, secondo le esigenze dell'utilizzatore finale, con il miglior rapporto investimento/risultato;
- **semplicità e velocità** di installazione e manutenzione, cura nella progettazione e selezione dei componenti;
- **risparmio energetico** utilizzando energia rinnovabile, riducendo le emissioni di CO₂ e rispettando l'ambiente.

Accanto ai prodotti troverai le seguenti icone:



Riscaldamento
Heating



Raffrescamento
Cooling



Acqua calda sanitaria
Domestic hot water



Riscaldamento piscine
Swimming pool heating

Comfortable, easy and environment-friendly

Our products have a common characteristics: a modern, certified, durable and reliable technology.

All components dialogue perfectly with each other, have an easy and intuitive control system, even remotely.

Rossato systems are planned and made taking into account three basic elements:

- **comfort** according to the needs of the user, with the best ratio investment/result;
- **easy and fast** installation and maintenance, accurate planning and selection of components;
- **energy saving** exploiting renewable energy, reducing CO₂ emissions and respecting the environment.

Near the products you will find following icons:



Ricambio aria
Air exchange



Deumidifica
Dehumidification



Solare
Solar



Avviamento obbligatorio
Mandatory commissioning

8 buoni motivi per sceglierci 8 good reasons to choose us

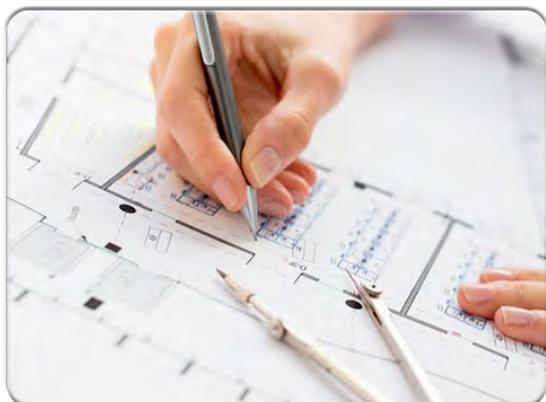


Semplice installazione ed uso

E' ciò che ci guida in ogni scelta aziendale. I nostri prodotti sono semplici nell'installazione, nell'uso e nella manutenzione. Puntiamo anche a semplificare i processi aziendali per essere sempre efficaci ed efficienti.

Easy installation, use and maintenance

This is what guides each of our strategic choices. Our products are easy to be installed, used and maintained. We also aim to simplify all management processes in order to be always effective and efficient.



Supporto alla progettazione

Il nostro team di tecnici supporta progettisti ed operatori del settore nella progettazione dell'impianto e nella scelta dei componenti per offrire soluzioni personalizzate con il miglior rapporto risultato/investimento.

Support for planning

Our technical office supports planners, engineers and technicians to plan correctly the systems and to choose the right components to offer personalized solutions with the best result/investment ratio.



Supporto commerciale

Mettiamo a disposizione dei nostri partner strumenti multimediali di supporto alla vendita, come roll up, brochure e visual; newsletter per fiere ed eventi; webinar di approfondimento su specifiche tematiche.

Commercial support

We make our partners multimedia tools available as selling support, such as rolls up, brochures and visual; newsletters for fairs and events; webinars focused on specific subjects.



Qualità certificata

I prodotti Rossato sono testati e collaudati internamente e da enti certificatori accreditati (TÜV, ecc): queste certificazioni sono spesso necessarie per l'accesso ad incentivi statali e detrazioni fiscali.

Certified quality

Rossato products are tested and checked in house and by accredited third party certification authorities (TÜV, ecc): these certifications are often necessary to apply for government incentives.

8 buoni motivi per sceglierci *8 good reasons to choose us*



Rossato Academy

Diamo ampio spazio alla formazione tecnica per progettisti, installatori e manutentori interessati a crescere con noi. In costante aggiornamento sono anche i nostri collaboratori e la rete vendita.

Rossato Academy

We give big importance to technical training for planners, installers and maintenance operators interested to grow with us. Also our employees and the sales network are constantly updated.



Rete di partner specializzati

Negli anni abbiamo creato una rete capillare di partner professionisti in grado di proporre la miglior soluzione rispetto alle esigenze del cliente. Ci avvaliamo inoltre di una rete di Centri Assistenza Autorizzati (CAT).

Specialized partners network

In the years we have been creating a widespread network of professional partners who can propose the most suitable solution according to the customers' needs.

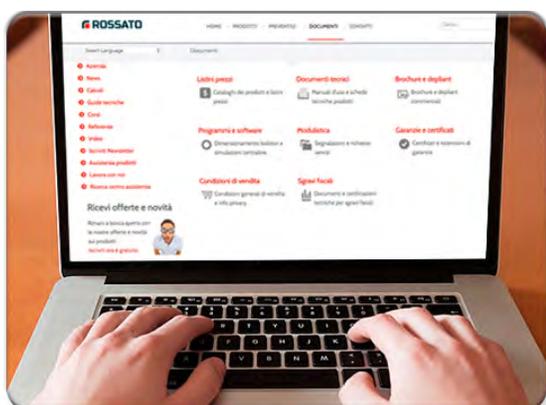


Rapidità dell'assistenza post vendita

Attraverso un sistema informatizzato di gestione ticket di assistenza, abbiamo notevolmente accelerato i tempi di assistenza post-vendita e il cliente può di monitorarne online lo stato di avanzamento.

Quick after-sale assistance

Through a web-based system of assistance tickets, we have considerably accelerated the times of after-sale assistance and the customer can check the status of the ticket online.



Libero accesso ai documenti tecnici

Onestà, trasparenza e condivisione sono valori di fondamentale importanza per noi. Per questo i nostri dati sono pubblici e i documenti liberamente scaricabili dal sito www.rossatogroup.com.

Free access to technical documents

Fairness, transparency and knowledge sharing are extremely important values for us. For this, our data are public and the documents can be free downloaded from www.rossatogroup.com.

Trattamento aria *Air treatment*

Deumidificatori e
ventilazione meccanica
con recupero di calore

*Dehumidifiers and
mechanical ventilation
with heat recovery*

**Scegli i nostri impianti ad aria:
è semplice e conveniente!**



Semplicità di installazione

Le unità sono pronte per essere messe subito in funzione poiché tutto è già collegato meccanicamente e cablato elettricamente.

Regolazione evoluta

Con le unità CTRX è possibile la gestione programmata della ventilazione in funzione della qualità dell'aria in ambiente.

Recupero di calore fino al 93%

I sistemi Altair recuperano fino al 93% del calore contenuto nell'aria di espulsione che altrimenti andrebbe disperso.

Adeguamento alle normative

Le unità di trattamento aria Rossato rispondono sia alle normative vigenti che agli standard di edilizia ecologica.

Schemi di posa

L'ufficio tecnico fornisce gratuitamente gli schemi di posa dell'impianto per supportare i nostri partner nella progettazione.

**Choose our air treatment systems:
it's easy and convenient!**



Easy installation

The units are ready to be started up because everything is already mechanically and electrically connected.

Advanced electronics

With the CTRX units it's possible to set ventilation management according to ambient air quality.

Heat recovery up to 93%

Altair systems recover up to 93% of the heat contained in expulsion air which would otherwise be lost.

Adaptation to standards

Rossato air treatment units comply with the rules in force and with the standards of green building.

Positioning schemes

The technical department free provides our partners with system's positioning schemes as planning support.

Certificazioni - Certifications



	<p>ECODRY IN+ deumidificatore da incasso <i>wall dehumidifier</i></p>	<p>50</p>
	<p>ECODRY CN+ deumidificatore da controsoffitto <i>ceiling dehumidifier</i></p>	<p>52</p>
	<p>ECODRY CN REC deumidificatore con recuperatore di calore <i>dehumidifier with heat recovery</i></p>	<p>54</p>
	<p>ALTAIR CP unità per ventilazione di spazi ridotti <i>ventilation unit for small places</i></p>	<p>56</p>
	<p>ALTAIR VR / VRX unità di ventilazione per abitazioni singole - installazione verticale <i>ventilation unit for individual flats - vertical installation</i></p>	<p>58</p>
	<p>ALTAIR HR / HRX unità di ventilazione per abitazioni singole - installazione orizzontale <i>ventilation unit for individual flats - horizontal installation</i></p>	<p>60</p>
	<p>ALTAIR HRM / HRMX unità di ventilazione per industria e terziario - installazione orizzontale <i>industry and tertiary sector ventilation unit - horizontal installation</i></p>	<p>62</p>
	<p>ALTAIR SR / SRX unità di ventilazione per locale singolo <i>ventilation unit for single room</i></p>	<p>64</p>
	<p>DISTRIBUZIONE ARIA tubazioni, connessioni e terminali per la distribuzione dell'aria <i>ducts, connections and air vents for air distribution</i></p>	<p>66</p>

ECODRY IN+

deumidificatore da incasso - wall dehumidifier



Deumidificatori da incasso ad aria neutra o ad aria raffreddata, ideali per impianti di riscaldamento a pannelli radianti in applicazioni residenziali

- funzionamento con temperature 15°C÷32°C U.R. 40%÷98%
- apporto di aria neutra o di aria raffreddata nelle versioni DC
- possibilità di funzionamento con deumidifica continua
- compressori alternativi su supporti antivibranti
- evaporatore e condensatore a bassa perdita di carico lato aria
- batterie di pre/post raffreddamento con alto fattore di scambio termico
- due velocità di ventilazione
- visualizzazione dei parametri di funzionamento
- carpenteria in lamiera preverniciata di colore bianco
- installazione a parete ad incasso con apposita controcassa
- mandata frontale standard (mandata superiore su richiesta)
- griglia frontale bianca in legno o in lamiera preverniciata



Wall dehumidifiers with neutral or cold air. Suitable for cooling radiant systems for residential purpose

- running temperature 15°C÷32°C R.H. 40%÷98%
- neutral air or cooled air in DC version
- possible running with continuous dehumidification
- reciprocating compressors on vibration dampers
- low pressure drop evaporator and condenser on air side
- pre- and post- cooling batteries with high thermal exchange
- two ventilation speeds
- display of running parameters
- structure in white varnished plate
- wall built-in installation with appropriate outer casing
- standard with inlet placed on side (upper inlet upon request)
- white frontal grid made of wood or varnished plate

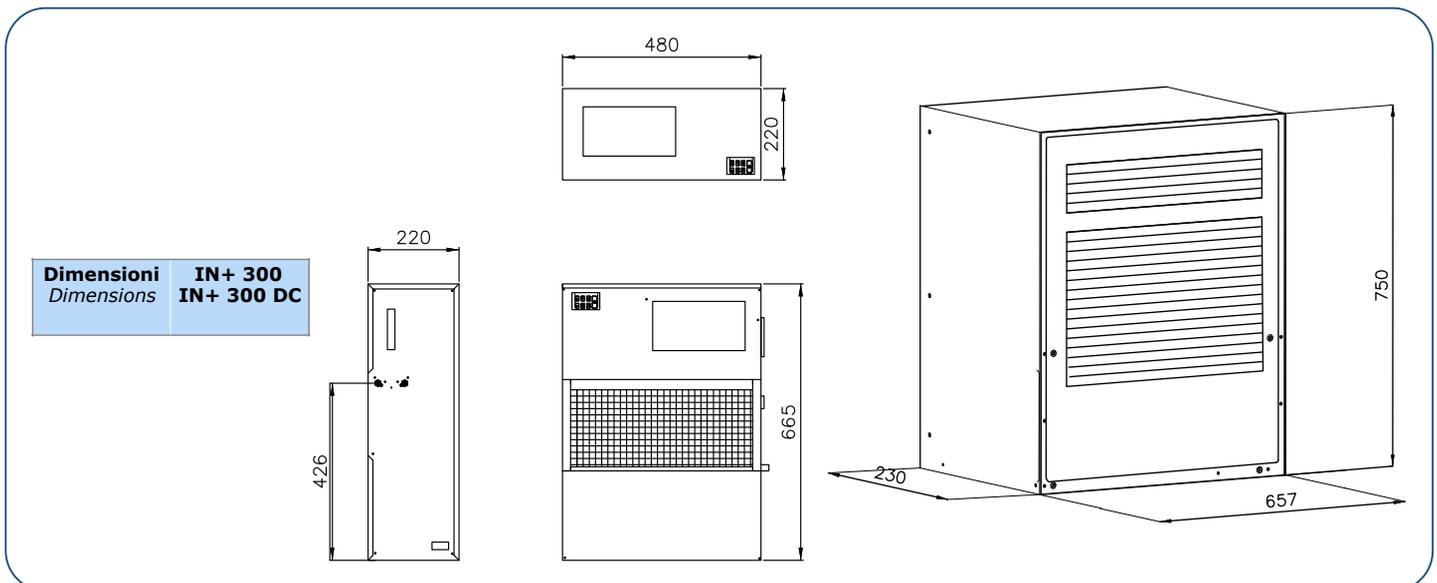
Modello Model	Capacità di deumidifica l/g* Dehumidification capacity l/d*	Potenza assorbita Absorbed power W	Portata aria Air flow m ³ /h	Portata acqua Water flow l/h	Rumorosità Noise level dB(A)	Potenza frigorifera Cooling power W	Codice Code	Prezzo Price €
IN+ 300	20,8	320	250	150	38	-	05DM05001	1.575,00
IN+ 300 DC	20,8	320	250	150	38	1240	05DM05011	2.180,00

*Condizioni di riferimento: temperatura aria 26°C, umidità relativa 65%, temperatura acqua 15°C

*Data referred to the following conditions: air temperature 26°C, relative humidity 65%, water temperature 15°C



Avviamento obbligatorio - vedere Appendice I



ECODRY IN+

deumidificatore da incasso - wall dehumidifier



Descrizione accessori e compatibilità <i>Accessories description and compatibility</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i> mm	IN+ 300	IN+ 300 DC	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> €
Griglia di mandata e ripresa <i>Grid for inlet and outlet air</i>	750x657x30	●	●	05DM95002	390,00
Controcassa <i>Outer casing</i>	725x632x230	●	●	05DM95001	183,00
Caleon Clima Termostato - Igrostatato <i>Caleon Clima Thermostat - Hygrostat</i>	950x750x200	●	●	09CA01014	232,00
Igrostatato digitale <i>Digital hygrostat</i>	125x75x30	●	●	05DM03001	150,00

ECODRY CN+

deumidificatore da controsoffitto - ceiling dehumidifier



Deumidificatori canalizzabili da controsoffitto ad aria neutra o ad aria raffreddata, ideali per impianti di raffrescamento a pannelli radianti in applicazioni residenziali

- funzionamento con temperature 15°C÷32°C U.R. 40%÷98%
- apporto di aria neutra o di aria raffreddata nelle versioni DC
- possibilità di funzionamento con deumidifica continua
- compressori alternativi su supporti antivibranti
- evaporatore e condensatore a bassa perdita di carico lato aria
- batterie di pre/post raffreddamento con alto fattore di scambio termico
- due velocità di ventilazione su Ecodry CN+ 300
- ventilatori elettronici azionati da inverter su Ecodry CN+ 600
- visualizzazione dei parametri di funzionamento
- carpenteria in lamiera preverniciata di colore bianco
- installazione orizzontale in controsoffitto
- plenum completi di bocchiglie per la canalizzazione dell'unità



Ductable ceiling dehumidifiers with neutral or cooled air, suitable for cooling radiant systems for residential purpose

- running temperature 15°C÷32°C R.H. 40%÷98%
- neutral air or cooled air in DC version
- possible running with continuous dehumidification
- reciprocating compressors on vibration dampers
- low pressure drop evaporator and condenser on air side
- pre- and post- cooling batteries with high thermal exchange
- two ventilation speeds on Ecodry CN+ 300
- electronic fans activated by inverter on Ecodry CN+ 600
- display of running parameters
- structure in white varnished plate
- horizontal installation in false-ceiling
- plenum with nozzles for unit's canalization

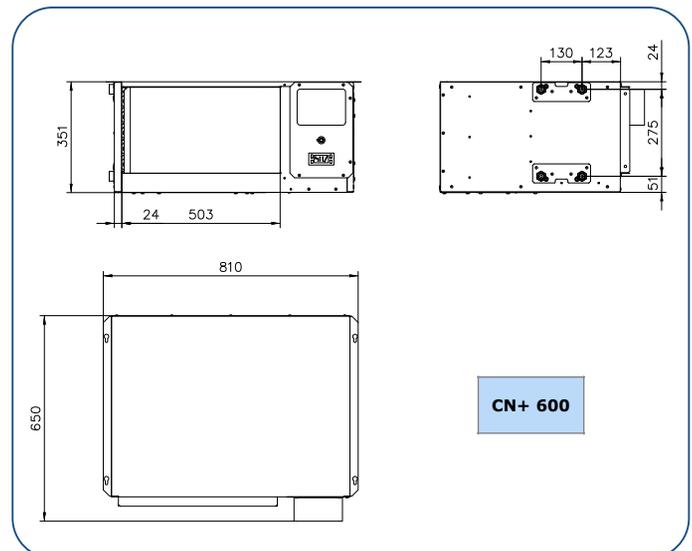
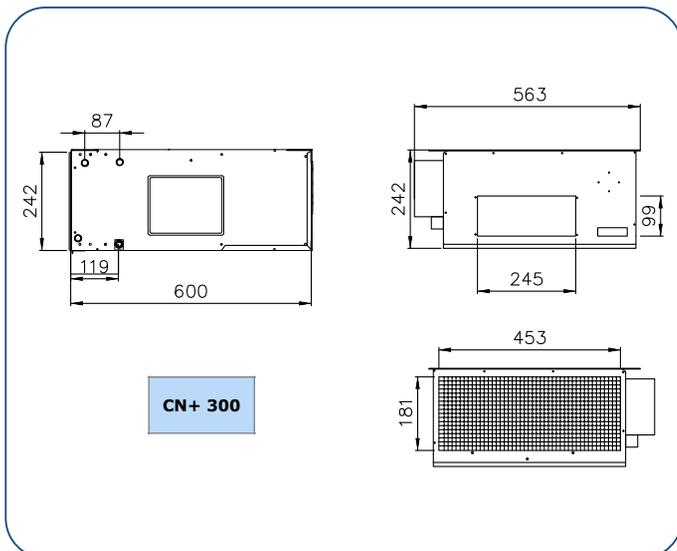
Modello Model	Capacità di deumidifica l/g* Dehumidification capacity l/d*	Potenza assorbita Absorbed power W	Portata aria Air flow m³/h	Portata acqua Water flow l/h	Rumorosità Noise level dB(A)	Potenza frigorifera Cooling power W	Codice Code	Prezzo Price €
CN+ 300	20,8	320	250	150	38	-	05DM04001	1.575,00
CN+ 300 DC	20,8	320	250	150	38	1240	05DM04011	2.180,00
CN+ 600	48	750	600	500	43	-	05DM04002	2.899,00
CN+ 600 DC	48	750	600	500	43	3230	05DM04022	3.499,00

*Condizioni di riferimento: temperatura aria 26°C, umidità relativa 65%, temperatura acqua 15°C

*Data referred to the following conditions: air temperature 26°C, relative humidity 65%, water temperature 15°C



Avviamento obbligatorio - vedere Appendice I



ECODRY CN+

deumidificatore da controsoffitto - ceiling dehumidifier



Accessori per distribuzione aria <i>Accessories for air distribution</i>	300	300DC	600	600DC	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> €
Plenum con 10 attacchi ø75/90 <i>Plenum with 10 connections ø75/90</i>	•	•			05DM9R012	120,00
Plenum di ripresa 450x220 mm <i>Outlet plenum 450x220 mm</i>	•	•			05DM94002	128,00
Plenum con 2 attacchi ø180 <i>Plenum with 2 connections ø180</i>			•	•	05DM9R010	242,00
Caleon Clima Termostato - Igrostatò <i>Caleon Clima Thermostat - Hygrostat</i>	•	•	•	•	09CA01014	232,00
Igrostatò digitale <i>Digital hygrostat</i>	•	•	•	•	05DM03001	150,00

Componenti per la distribuzione dell'aria: vedere pag. 66
Components for air distribution system: see page 66

ECODRY CN REC

deumidificatore con recuperatore di calore - dehumidifier with heat recovery



Deumidificatori canalizzabili da controsoffitto con recuperatore di calore ad altissima efficienza, da installare in abbinamento a sistemi radianti per deumidificazione, raffrescamento e rinnovo aria con recupero di calore

- funzionamento con aria esterna -20°C÷40°C (con sbrinamento)
- versione IDRO con sola batteria idronica
- apporto di aria neutra o di aria raffreddata nelle versioni DC e IDRO
- recuperatore di calore in PET ad altissima efficienza >90%
- possibilità di funzionamento in solo ricircolo o in ricircolo e ricambio
- fasce orarie per l'impostazione del livello di ricambio aria
- ventilatori elettronici con motori brushless
- compressori alternativi su supporti antivibranti
- batterie di pre/post raffreddamento con alto fattore di scambio termico
- struttura internamente rivestita con materiale fonoassorbente
- pannello amovibile per la manutenzione
- plenum completi di bocchagli per la canalizzazione dell'unità
- comando a bordo macchina remotizzabile



Ductable ceiling dehumidifiers with very high efficient heat recovery, suitable to be installed in combination with radiant systems for dehumidification, cooling and air renewal with heat recovery

- running with outdoor air -20°C÷40°C (with defrosting)
- IDRO model only with hydronic battery
- neutral air or cooled air in DC and IDRO version
- heat recovery unit in PET with very high efficiency >90%
- running with circulation only or circulation and air renewal
- renewal air level with time-slots setting
- electronic fans with brushless motors
- reciprocating compressors on vibration dampers
- pre- and post- cooling batteries with high thermal exchange
- internal structure with sound absorbing cover
- removable panel for maintenance operations
- plenum with nozzles for unit's canalization
- controller installed on board but also removable and repositionable

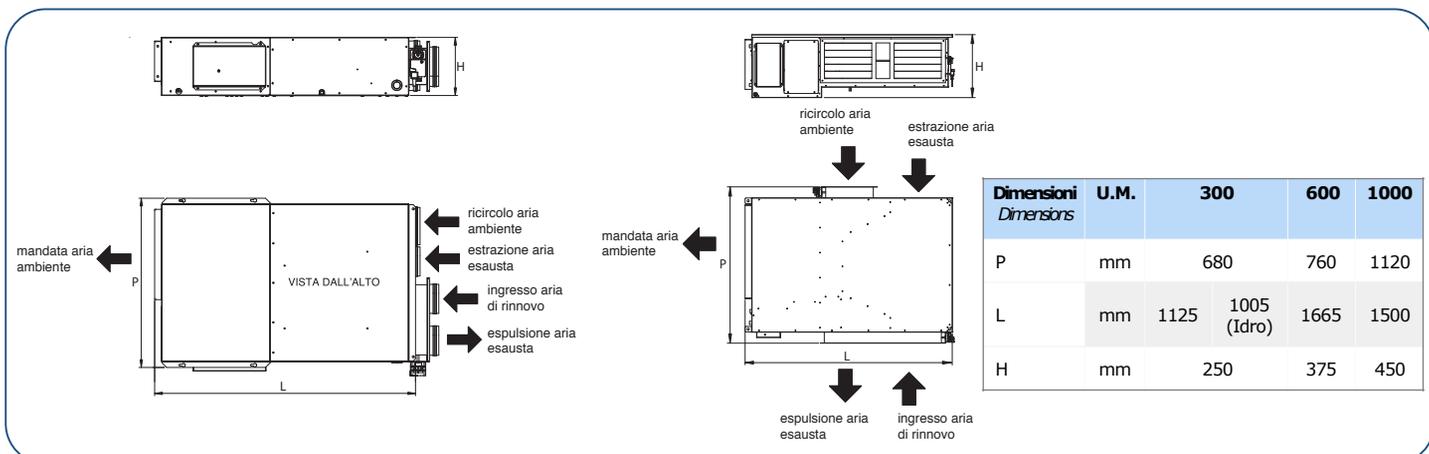
Modello Model	Capacità di deumidifica l/g* Dehumidification capacity l/d*	Potenza assorbita Absorbed power W	Portata aria Air flow m³/h	Portata aria di rinnovo Renewal air flow m³/h	Potenza frigorifera Cooling power W	Pressione sonora Sound pressure dB(A)	Codice Code	Prezzo Price €
CN REC 300 IDRO	29	170	260	0-130	1920	38	05DM0R103	5.096,00
CN REC 300	24,5	640	260	0-130	-	39	05DM0R003	5.667,00
CN REC 300 DC	24,5	640	260	0-130	1300	39	05DM0R033	6.238,00
CN REC 600 IDRO	58	255	520	0-250	3650	43	05DM0R106	7.493,00
CN REC 600	48	1225	520	0-250	-	44	05DM0R006	8.147,00
CN REC 600 DC	48	1225	520	0-250	3230	44	05DM0R066	8.805,00
CN REC 1000 IDRO	120	510	1000	0-500	7700	40	05DM0R101	12.652,00
CN REC 1000 DC	100	2170	1000	0-500	6800	47	05DM0R011	14.344,00

*Condizioni di riferimento: temperatura aria 26°C, umidità relativa 65%, temperatura acqua 15°C (10°C per la versione IDRO)

*Data referred to the following conditions: air temperature 26°C, relative humidity 65%, water temperature 15°C (10°C for IDRO type)



Avviamento obbligatorio - vedere Appendice I



ECODRY CN REC

deumidificatore con recuperatore di calore - dehumidifier with heat recovery

Deumidifica e ventilazione tutto in uno

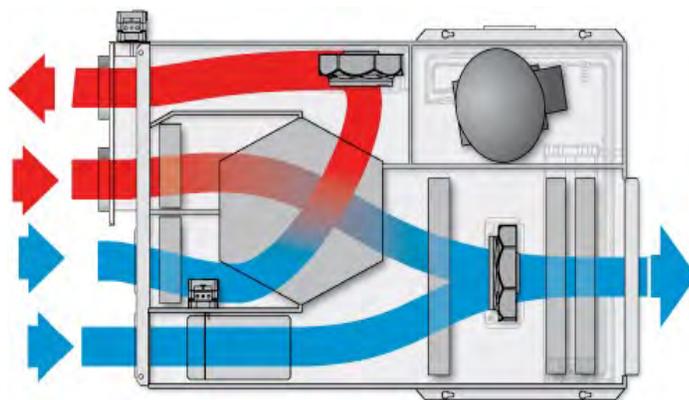
Ecodyr CN REC è concepito per deumidificare, ricambiare e raffreddare l'aria, in ambienti residenziali e commerciali.

Lo scambiatore di calore ad altissima efficienza recupera fino al 90% dell'energia dell'aria espulsa, cedendola all'aria di rinnovo in ingresso, evitando mescolamenti.

Dehumidification and ventilation all in one

Ecodyr CN REC is planned to dehumidify, change and cool air both in residential and commercial spaces.

The high efficiency heat exchanger recovers up to 90% of energy from expulsion air and gives it to fresh air going indoor, preventing them to get mixed.



Elevatissima silenziosità

La struttura insonorizzata delle unità Ecodyr CN REC garantisce assoluta silenziosità di funzionamento.

La massima efficienza e silenziosità del deumidificatore si ottiene grazie ad un impianto di distribuzione aria completo di silenziatori in uscita e seguendo i criteri di progettazione suggeriti.

Really silent running

The soundproof structure of Ecodyr CN REC units makes them run very silently.

The utmost efficiency and silence of dehumidifier is obtained thanks to an air distribution system complete with silencers on the outlets and suggested planning criteria.

Comando evoluto remotizzabile

Ecodyr CN REC ha di serie un controllo evoluto con elegante display e menù utente di facilissimo utilizzo per le configurazioni basilari dell'unità (comando manuale o automatico, programmazione fasce orarie, impostazione temperatura e umidità).

Remotely installable advanced control

Ecodyr CN REC is standard equipped with an advanced control with elegant display and very easy-to-use user menu for unit basic configurations (manual or automatic control, hours program, temperature and humidity setting).



Accessori per distribuzione aria Accessories for air distribution	Dimensioni Dimensions mm	300	300 DC	300 IDRO	600	600 DC	600 IDRO	1000 DC	1000 IDRO	Codice Code	Prezzo Price €
Plenum di mandata con 10 attacchi ø75/90 Inlet plenum with 10 connections ø75/90	580x232x170	●	●	●						05DM9R012	120,00
Plenum di mandata con 2 attacchi ø180 Inlet plenum with 2 connections ø180	-				●	●	●			05DM9R010	242,00
Plenum di ripresa con 2 attacchi Outlet plenum with 2 connections	ø180				●	●	●			05DM9R008	238,00
Plenum mandata con 1 attacco ø 160 mm Inlet plenum with 1 connection ø160 mm	ø160	●	●	●						05DM9R016	215,00
Serrande motorizzate a bordo macchina Motorized roller shutters on board	-	●	●	●						05DM9R003	516,00
	-				●	●	●			05DM9R011	560,00
	-							●	●	05DM9R014	890,00
Set filtri ad alta efficienza High efficiency filters set	-	●	●	●						05DM9R013	136,00
	-				●	●	●			05DM9R004	175,00
								●	●	05DM9R015	209,00
Versione insonorizzata con afonizzazione del compressore Compressor soundproofing version		●	●	●						05DM9R017	92,40
					●	●	●			05DM9R018	144,50
								●	●	05DM9R019	208,00
Igrostat digitale Digital hygostat	125x75x30	●	●	●	●	●	●	●	●	05DM03001	150,00

Componenti per la distribuzione dell'aria: vedere pag. 66
Components for air distribution system: see page 66

ALTAIR CP

unità per ventilazione individuale - individual ventilation unit



Unità di ventilazione meccanica con recuperatore di calore sensibile ad alto rendimento con dimensioni compatte ideali per applicazioni residenziali

- due grandezze con portate nominali 100 - 200m³/h
 - dimensioni compatte ed altezza ribassata
 - installazione orizzontale a pavimento o a soffitto
 - scambiatore di calore in polipropilene a flussi incrociati
 - elevati rendimenti nel recupero di calore sensibile (fino a 95%)
 - filtri di classe G2
 - ventilatori centrifughi con motori elettronici a bassissimo consumo ready ERP
 - connessione plug-n-play all'alimentazione di rete
 - funzione automatica di sbrinamento dello scambiatore
 - manutenzione facilitata dal pannello inferiore amovibile
- Solo per le unità con regolazione evoluta (CPX):
- gestione di sensori di qualità dell'aria
 - regolazione multi-velocità
 - segnalazione anomalia dettagliata
 - display di regolazione da posizionare a parete
 - modalità di ventilazione booster
 - programmazione a fasce orarie
 - funzione di by-pass automatico
 - filtri di classe F7 a bassa perdita di carico per aria di rinnovo (opzionali)



Mechanical ventilation units with high efficiency heat recovery, ideal for residential buildings through compact dimensions

- two models with nominal air flow 100 - 200m³/h
 - compact size and reduced height
 - horizontal installation on floor or ceiling
 - polypropylene counterflow heat exchanger
 - high efficiency of sensible heat recovery (up to 95%)
 - G2 filters
 - ready ERP low consumption centrifugal fan
 - plug-&-play connection
 - automatic exchanger defrost function
 - easy maintenance operations thanks to the removable panel
- CPX units have also:
- air quality sensors management
 - multi-speed regulation
 - detailed errors report
 - wall control panel
 - booster ventilation mode
 - time bands programming available
 - automatic by-pass function
 - F7 low pressure drop filters for renewal air (optional)

Modello Model	Portata aria Air flow m ³ /h*	By-pass By-pass	Alimentazione Power supply V	Potenza ventilatori Fans power W**	Efficienza di recupero del calore sensibile Sensible heat recovery efficiency	Classe efficienza energetica Energetic efficiency class	Peso Weight Kg	Codice Code	Prezzo Price €
CP 100	120		230/1+N/50	2x15	93%**	A	23	01VM20C01	1.829,00
CPX 100	120	●	230/1+N/50	2x15	93%**	A+ ***	23	01VM20CX1	2.859,00
CP 200	250		230/1+N/50	2x26	92%**	A	33	01VM20C02	2.122,00
CPX 200	250	●	230/1+N/50	2x26	92%**	A+ ***	33	01VM20CX2	3.166,00

* Ventilatori alla massima velocità con prevalenza di 100 Pa
Fans at maximum speed with 50 Pa of head

**Condizioni di riferimento (UNI EN 13141-7):

Tbs aria esterna 7°C; U.R. esterna 72%; Tbs ambiente 20°C; U.R. ambiente 28% (portata alla velocità minima con prevalenza 50 Pa)

Data referred to following conditions (UNI EN 13141-7):

external air Dbt 7°C; external R.H. 72%; room Dbt 20°C; room R.H. 28% (power at minimum speed with 50Pa of head)

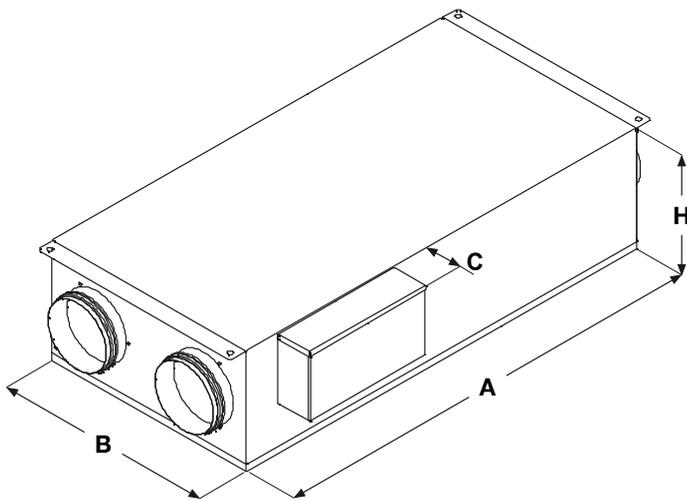
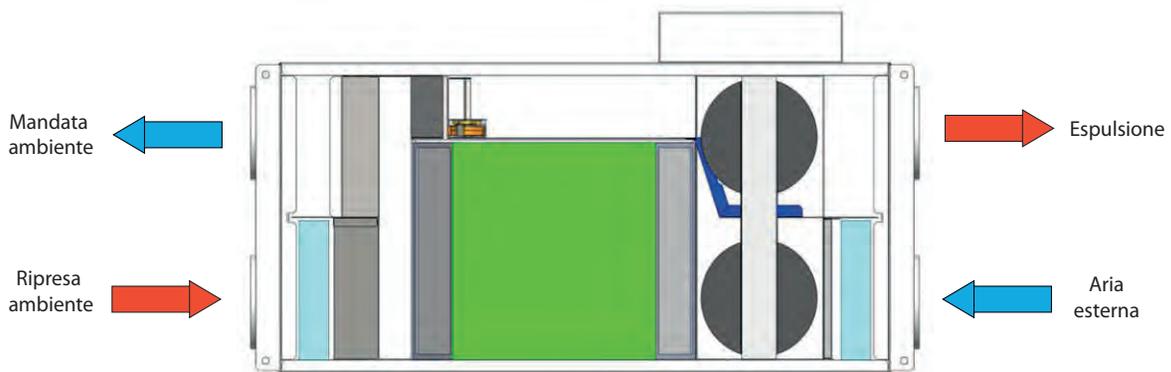
*** Se in abbinamento al sensore di controllo qualità dell'aria
If installed together with the quality air control sensor



Avviamento obbligatorio - vedere Appendice I

ALTAIR CP

unità per ventilazione individuale - individual ventilation unit



Dimensioni Dimensions	U.M.	CP 100	CPX 100	CP 200	CPX 200
A	mm	850	850	1000	1000
B	mm	500	500	500	500
C	mm	80	80	80	80
H	mm	200	200	270	270

Descrizione accessori e compatibilità Accessories description and compatibility	CP 100	CPX 100	CP 200	CPX 200	Codice Code	Prezzo Price €
Sensore di umidità Humidity sensor		●		●	01VM92001	93,20
Sensore CO ₂ CO ₂ Sensor		●		●	01VM92002	487,00
Scheda seriale RS485 RS485 serial card		●		●	01VM92003	84,00

ALTAIR VR

unità per ventilazione individuale - individual ventilation unit



Unità di ventilazione meccanica con recuperatore di calore sensibile ad alto rendimento, per applicazioni residenziali

- per installazione verticale a parete
- struttura autoportante in pannelli sandwich isolati con 25 mm di schiuma poliuretanic
- scambiatore di calore in controcorrente, ad alta efficienza, in PP
- filtri classificati secondo EN 779: G4 in estrazione F7 in rinnovo
- ventilatori elettronici EC plug fans ad alta efficienza (Erp 2015)
- funzione automatica di sbrinamento dello scambiatore
- by-pass totale di serie per il massimo sfruttamento delle condizioni climatiche esterne
- configurabile in cantiere con attacchi superiori o inferiori
- regolazione standard con microprocessore CTR e regolazione evoluta con microprocessore CTRX touch screen



Mechanical ventilation units for residential buildings with high efficiency heat recovery

- for vertical installation on wall
- self-supporting casing with 25mm polyurethane foam insulated panels
- high efficiency PP counter-flow heat exchanger
- filters: G4 for exhaust air, F7 for fresh air (EN 779)
- high efficiency electronic EC plug fans (Erp 2015)
- heat exchanger automatic defrosting function
- total by-pass to enable the maximum exploitation of the external climate conditions
- it can be configured on installation site with upper or lower connections
- standard microprocessor control CTR and advanced microprocessor control CTRX touch screen

Modello Model	Portata aria Air flow m ³ /h*	Microprocessore Microprocessor	Alimentazione Power supply V	Potenza ventilatori Fans power W*	Efficienza di recupero del calore sensibile Sensible heat recovery efficiency	Classe efficienza energetica*** Energetic efficiency class***	Peso Weight Kg	Codice Code	Prezzo Price €
VR 401	330	CTR	230	2x85	>94%**	A	43	01VM11V04	3.037,80
VR 601	460	CTR	230	2x170	>92%**	B	45	01VM11V06	3.216,50
VRX 401	330	CTR _X	230	2x85	>94%**	A	43	01VM11VX4	3.362,70
VRX 601	460	CTR _X	230	2x170	>92%**	B	45	01VM11VX6	3.540,00

* Ventilatori alla massima velocità con una prevalenza di 100 Pa
Fans at maximum speed with 100 Pa of useful head

**Condizioni di riferimento (UNI EN 13141-7):

Tbs aria esterna 7°C; U.R. esterna 72%; Tbs ambiente 20°C; U.R. ambiente 28% (portata alla velocità minima con prevalenza 50 Pa)

Data referred to following conditions (UNI EN 13141-7):

external air Dbt 7°C; external R.H. 72%; room Dbt 20°C; room R.H. 28% (power at minimum speed with 50Pa of head)

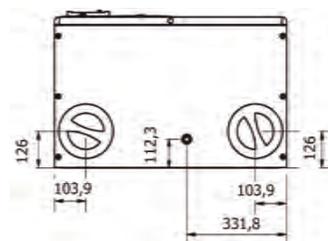
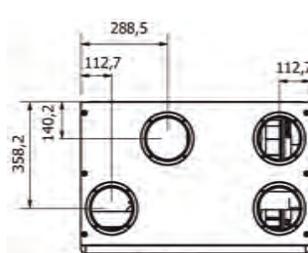
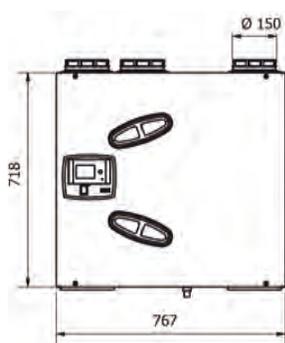
***Ecodesign 2016/2018



Avviamento obbligatorio - vedere Appendice I

ALTAIR VR

unità per ventilazione individuale - individual ventilation unit



Descrizione accessori e compatibilità <i>Accessories description and compatibility</i>	Dimensione <i>Dimensions</i> mm	VR 401	VRX 401	VR 601	VRX 601	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> €
Riscaldatore elettrico w 500 con regolazione termostatica per sbrinamento <i>Electric heater w 500 with thermostatic setting for defrosting</i>	Ø 150	●	●	●	●	01VM90001	403,20
Sensore CO ₂ /VOC di qualità dell'aria <i>CO₂/VOC sensor for air quality</i>	-		●		●	01VM90011	1.026,00
Sensore CO ₂ <i>CO₂ Sensor</i>	-		●		●	01VM90012	360,00
Sensore di umidità <i>Humidity sensor</i>	-		●		●	01VM90013	360,00
Filtro F9 opzionale <i>Optional F9 filter</i>	175x200x25	●	●	●	●	01VM90028	56,90
Sifone <i>Siphon</i>	-	●	●	●	●	01VM90002	53,50
Anelli in guarnilene <i>Polyethylene seal rings</i>	Ø 150/160	●	●	●	●	01VM90004	14,50
	Ø 150/180	●	●	●	●	01VM90005	19,00

ALTAIR HR

unità per ventilazione individuale - individual ventilation unit



Unità di ventilazione meccanica con recuperatore di calore sensibile ad alto rendimento, per applicazioni residenziali

- per installazione orizzontale a pavimento o a soffitto
- struttura autoportante in pannelli sandwich, 25 mm di spessore, e finitura esterna in Aluzinc
- Classe 2 di tenuta all'aria (perdite interne ed esterne inferiori al 5%)
- scambiatore di calore in controcorrente, ad alta efficienza, in alluminio certificato Eurovent
- funzione automatica di sbrinamento dello scambiatore
- ventilatori elettronici EC plug fans ad alta efficienza (Erp 2015)
- filtri classificati secondo EN 779 M5 in estrazione F7 in rinnovo
- funzione di by-pass totale per il massimo sfruttamento delle condizioni climatiche esterne
- regolazione standard con microprocessore CTR* e regolazione evoluta con microprocessore CTRX touch screen*



Mechanical ventilation units for residential buildings with high efficiency heat recovery

- for horizontal installation on floor or ceiling
- self-supporting casing with 25mm-thick panels and exterior finishing in Aluzinc
- Class 2 air-tightness (less than 5% of internal and external loss)
- aluminum high efficiency counter-flow heat exchanger, Eurovent certified
- heat exchanger automatic defrosting function
- high efficiency electronic EC plug fans (Erp 2015)
- filters: M5 for exhaust air, F7 for fresh air (EN 779)
- total by-pass to enable the maximum exploitation of the external climate conditions
- standard microprocessor control CTR and advanced microprocessor control CTRX touch screen

Modello Model	Portata aria Air flow m ³ /h*	Microprocessore Microprocessor	Alimentazione Power supply V	Potenza ventilatori Fans power W	Efficienza di recupero del calore sensibile Sensible heat recovery efficiency	Classe efficienza energetica*** Energetic efficiency class***	Peso Weight Kg	Codice Code	Prezzo Price €
HR 301	330	CTR	230	2x85	>91%**	B	52	01VM11H03	3.535,50
HR 501	460	CTR	230	2x170	>91%**	B	52	01VM11H05	3.694,00
HRX 301	330	CTR _X	230	2x85	>91%**	A	52	01VM11HX3	3.817,00
HRX 501	460	CTR _X	230	2x170	>91%**	B	52	01VM11HX5	3.975,00

* Portata dei ventilatori alla massima velocità con una prevalenza di 100 Pa
Fans air flow at maximum speed with 100 Pa of useful head

**Condizioni di riferimento (UNI EN 13141-7):

T_{bs} aria esterna 7°C; U.R. esterna 72%; T_{bs} ambiente 20°C; U.R. ambiente 28% (portata alla velocità minima con prevalenza 50 Pa)

Data referred to following conditions (UNI EN 13141-7):

external air D_{bt} 7°C; external R.H. 72%; room D_{bt} 20°C; room R.H. 28% (power at minimum speed with 50Pa of head)

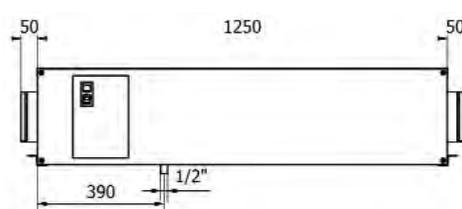
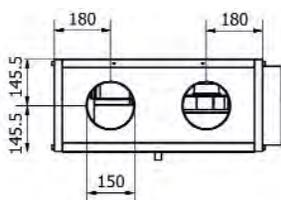
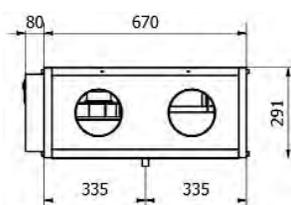
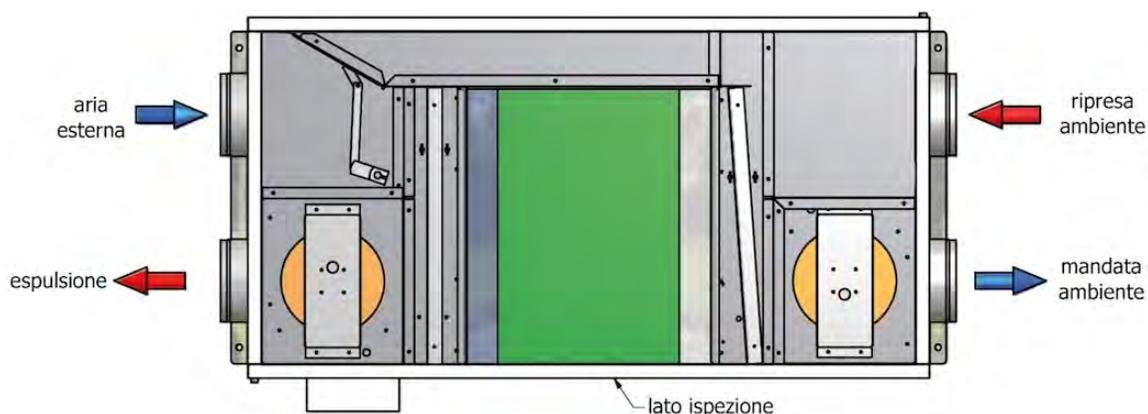
***Ecodesign 2016/2018



Avviamento obbligatorio - vedere Appendice I

ALTAIR HR

unità per ventilazione individuale - individual ventilation unit



Descrizione accessori e compatibilità Accessories description and compatibility	Dimensione Dimensions mm	HR 301	HRX 301	HR 501	HRX 501	Codice Code	Prezzo Price €
Riscaldatore elettrico w 500 con regolazione termostatica per sbrinamento Electric heater w 500 with thermostatic setting for defrosting	ø 150	●	●	●	●	01VM90031	385,00
Sensore CO ₂ /VOC di qualità dell'aria CO ₂ /VOC sensor for air quality	-		●		●	01VM90011	1.026,00
Sensore CO ₂ CO ₂ Sensor	-		●		●	01VM90012	360,00
Sensore di umidità Humidity sensor	-		●		●	01VM90013	360,00
Filtro F9 opzionale Optional F9 filter	115x500x25	●	●	●	●	01VM90027	38,00
Sifone Siphon	-	●	●	●	●	01VM90032	52,00
Anelli in guarnilene Polyethylene seal rings	ø 150/160	●	●	●	●	01VM90004	14,50
	ø 150/180	●	●	●	●	01VM90005	19,00
Plenum X-AIR distribuzione e ripresa aria, con 8/10 attacchi, isolato (necessari 2 pz per ogni unità) Plenum X-AIR for inlet and outlet air, 8/10 connections, insulated (2 pcs are needed for each unit)	657x205x292	●	●	●	●	01VM90033	202,80
Raccordo MM ø160 per plenum X-Air Sleeve MM ø160 for Plenum X-Air	ø160	●	●	●	●	01VM90035	12,85

ALTAIR HRM

unità di ventilazione per industria e terziario - industry and tertiary sector ventilation unit



Unità di ventilazione meccanica con recupero di calore per terziario ed industria

- portate da 800 a 4000 m³/h
- recupero di calore superiore fino all'85%
- **ErP ready 2018**
- ideale per ottenere la più alta certificazione energetica nel settore terziario, industriale e residenziale collettivo
- by-pass per free cooling azionato automaticamente
- ventilatori elettronici centrifughi a 3-4 velocità ErP2015
- scambiatori di calore in controcorrente in alluminio certificati Eurovent
- funzione automatica di sbrinamento dello scambiatore
- cassa in doppia pannellatura (interna/esterna) in Aluzinc sandwich su 25 mm di schiuma poliuretanic
- filtri (EN779) F7 in rinnovo e M5 in estrazione
- segnalazione automatica filtri sporchi
- posizione dei condotti configurabile in cantiere
- staffe per installazione a soffitto o piedini per posa a pavimento
- installazione interna o esterna con tettuccio parapiovvia
- portine di accesso e spazi interni per una facile manutenzione
- regolazione standard con microprocessore CTR e regolazione evoluta con microprocessore CTRX touch screen



Mechanical ventilation units with high efficiency heat recovery for industry and tertiary sector

- air flows from 800 to 4000 m³/h
- heat recovery up to 85%
- **ErP ready 2018**
- suitable to obtain the highest energetic classification class in industry, tertiary and collective residential sectors
- automatic by-pass for free-cooling
- 3-4 speeds electronic centrifugal fans, ErP2015
- Eurovent certified aluminum counter-flow heat exchangers
- heat exchanger automatic defrosting function
- Aluzinc double panels casing (internal/external) with 25mm-thick polyurethane foam
- filters: M5 for exhaust air, F7 for fresh air (EN779)
- dirty filters automatic alert
- ducts layout configurable on work site
- installation on wall with brackets or on floor with supporting feet
- installation possible indoor or outdoor with rainshield
- easy maintenance thanks to little access doors and internal spaces
- standard microprocessor control CTR and advanced microprocessor control CTRX touch screen

Modello Model	Portata aria* Air flow* m ³ /h	Microprocessore Microprocessor	Alimentazione Power supply	Potenza ventilatori Fans power W	Efficienza di recupero del calore sensibile ErP ready 2018 Sensible heat recovery efficiency ERP ready 2018	Peso Weight Kg	Codice Code	Prezzo Price €
HRM 8	800	CTR	230V 50 Hz 1F	2x250	>85%**	91	01VM30008	3.686,00
HRM 15	1500	CTR	230V 50 Hz 1F	2x460	>78%**	142	01VM30015	4.647,00
HRM 18	1800	CTR	230V 50 Hz 1F	2x550	>80%**	150	01VM30018	5.049,60
HRM 26	2600	CTR	230V 50 Hz 1F	2x850	>79%**	273	01VM30026	6.754,00
HRM 40	4000	CTR	230V 50 Hz 1F	2x1500	>76%**	291	01VM30040	8.585,00
HRMX 8	800	CTR _X	230V 50 Hz 1F	2x250	>85%**	91	01VM30X08	3.949,70
HRMX 15	1500	CTR _X	230V 50 Hz 1F	2x450	>78%**	142	01VM30X15	4.911,00
HRMX 18	1800	CTR _X	230V 50 Hz 1F	2x550	>80%**	150	01VM30X18	5.314,00
HRMX 26	2600	CTR _X	230V 50 Hz 1F	2x850	>79%**	273	01VM30X26	7.018,00
HRMX 40	4000	CTR _X	230V 50 Hz 1F	2x1500	>76%**	291	01VM30X40	8.849,00

*Velocità massima dei ventilatori con perdita di carico di 150 Pa
Fans at maximum speed with power loss 150 Pa

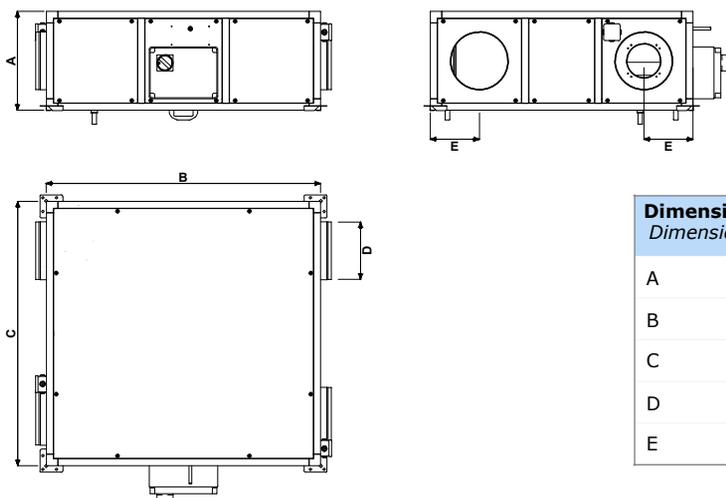
**Valori riferiti alle seguenti condizioni (UNI EN 13141-7):
T_{bs} aria esterna 5°C; U.R. esterna 72%; T_{bs} ambiente 25°C; U.R. ambiente 28% (portata alla velocità minima con prevalenza 150 Pa)
Data referred to following conditions (UNI EN 13141-7):
external air Dbt 5°C; external R.H. 72%; room Dbt 25°C; room R.H. 28% (power at minimum speed with 50Pa of head)



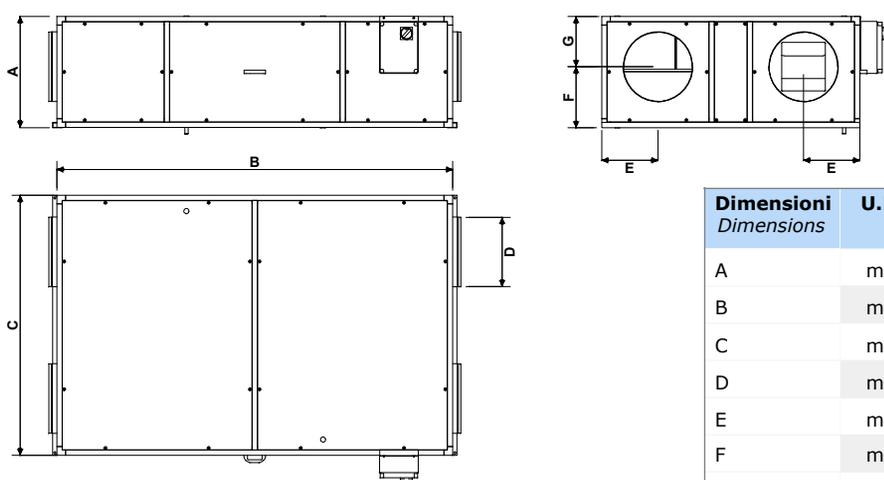
Avviamento obbligatorio - vedere Appendice I

ALTAIR HRM

unità di ventilazione per industria e terziario - industry and tertiary sector ventilation unit



Dimensioni Dimensions	U.M.	HRM 8	HRMX 8	HRM 15	HRMX 15	HRM 18	HRMX 18
A	mm	430	430	500	500	550	550
B	mm	1200	1200	1460	1460	1460	1460
C	mm	1150	1150	1300	1300	1300	1300
D	mm	250	250	315	315	315	315
E	mm	215	215	283	283	283	283



Dimensioni Dimensions	U.M.	HRM 26	HRMX 26	HRM 40	HRMX 40
A	mm	640	640	640	640
B	mm	2300	2300	2300	2300
C	mm	1500	1500	1980	1980
D	mm	400	400	400	400
E	mm	327	327	327	327
F	mm	350	350	350	350
G	mm	290	290	290	290

Descrizione accessori e compatibilità Accessories description and compatibility	Dimensione Dimensions mm	HRM 8	HRMX 8	HRM 15	HRMX 15	HRM 18	HRMX 18	HRM 26	HRMX 26	HRM 40	HRMX 40	Codice Code	Prezzo Price €
Batteria BA-AF/AC a canale Duct battery BA-AF/AC	ø 250		●									01VM90043	1.373,35
	ø 315				●		●					01VM90044	1.629,00
	ø 400								●			01VM90045	1.908,00
	ø 400										●	01VM90046	2.282,10
Sensore CO ₂ /VOC di qualità dell'aria CO ₂ /VOC sensor for air quality	-		●		●		●		●		●	01VM90011	1.026,00
Sensore CO ₂ a parete Wall CO ₂ Sensor	-		●		●		●		●		●	01VM90012	360,00
Sensore CO ₂ a canale Duct CO ₂ Sensor	-		●		●		●		●		●	01VM90047	771,00
Sensore di umidità Humidity sensor	-		●		●		●		●		●	01VM90013	360,00
Tettuccio para-pioggia Rainshield	-	●	●									01VM90048	154,45
	-			●	●	●	●					01VM90049	197,20
	-							●	●			01VM90050	282,75
	-									●	●	01VM90051	382,55
Cuffia di protezione con rete Protection casing with web	ø 250	●	●									01VM90052	72,50
	ø 315			●	●	●	●					01VM90053	91,50
	ø 400							●	●	●	●	01VM90054	130,70
Sifone Siphon	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	01VM90032	52,00
Piedini Supporting feet	-	●	●	●	●	●	●					01VM90055	55,00
	-							●	●	●	●	01VM90056	84,00

ALTAIR SR 50

unità di ventilazione per locale singolo - single room ventilation unit



Unità di ventilazione meccanica per singolo ambiente con recuperatore di calore ad alta efficienza

- scambiatore di calore rigenerativo flusso alternato
- impostazione della modalità di funzionamento (sola immissione, sola estrazione o ciclica) per il recupero di calore
- ventilatore assiale brushless con motore elettronico (Erp2015)
- filtro G3 (EN 779) a bassa perdita di carico facilmente estraibile
- struttura monoblocco in ABS anti UV ed antistatico
- regolazione multivelocità
- griglia interna di design con filtro e griglia esterna pieghevole

Versione analogica SR

- gestione con comando a parete via filo
- combinazione di una unità master con massimo 3 slave
- gestione manuale del tempo di ciclo per l'ottimizzazione dell'efficienza del recupero di calore

Unità master:

- alimentatore a bordo macchina e filocomando

Versione elettronica SRX

- gestione con telecomando con funzionamento in radiofrequenza
- combinazione di una unità master con massimo 15 slave
- gestione automatica in funzione dei sensori (temperatura, umidità, luce)

Unità master:

- telecomando di serie

Unità slave:

- direzione del flusso in accordo ad unità master o opposta
- comando wi-fi tra unità master e slave fino a max 20 metri
- solo alimentazione elettrica senza ulteriori cablaggi



High efficient mechanical ventilation unit with heat recovery for single residential units

- alternating flow regenerative heat recovery device
- working settings management (inlet only, outlet only or alternated cycle) for heat recovery
- brushless assial fan with electric engine (Erp2015)
- G3 filter (EN 779) with low pressure drop and easy extractable from frontal panel
- single unit with anti-UV and antistatic ABS structure
- multi-speed setting
- inside grid with filter and folding external grid

Analogic model SR

- wall wire-remote control
- master unit combinable with up to 3 slave units
- manual management of the alternating cycle time to optimize the heat recovery efficiency

Master unit:

- power adapter on board and wire-remote control device as standard equipment

Electronic model SRX

- handset remote control
- master unit combinable with up to 15 slave units
- automatic management depending on sensors (temperature, humidity, light)

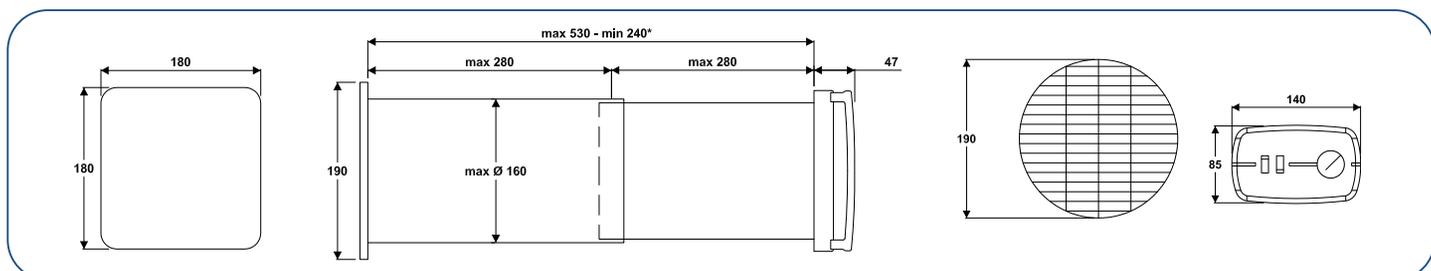
Master unit:

- handset remote control device as standard equipment

Slave unit:

- flow direction like master unit or opposite
- wi-fi controller from master unit to slave units up to 20 meters
- electric supply only, no other wire connections are needed

Modello Type	Velocità Speed nr	Portata aria Air flow m ³ /h	Telecomando Remote control	Wireless Wireless	Portata aria nel ciclo Air flow in cycle m ³ /h	Potenza assorbita Absorbed power W	Classe energetica Energetic class	Codice Code	Prezzo Price €
SR 50 Master	2	25/50			38	2,8	A	01VM10S01	414,00
SR 50 Slave	2	25/50			38	2,8	A	01VM10S02	273,00
SRX 50 Master	3	15/25/50	●	●	38	2,8	A	01VM1XSM1	667,00
SRX 50 Slave	3	15/25/50		●	38	2,8	A	01VM1XSS1	550,00



ALTAIR SR 50

unità di ventilazione per locale singolo - single room ventilation unit

Ricambio aria per singolo ambiente

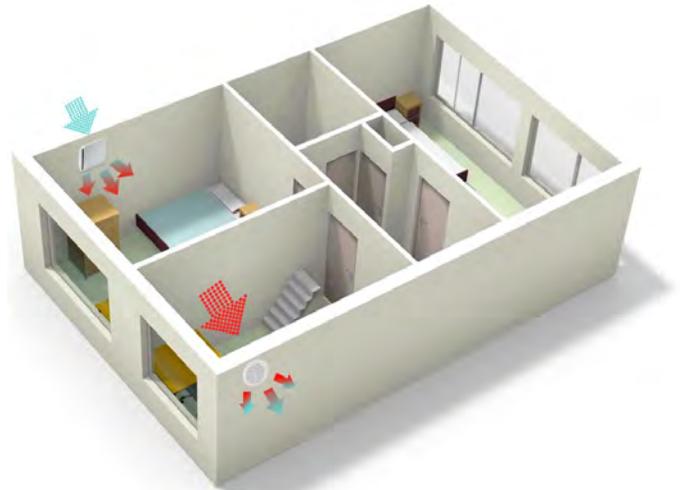
Altair SR/SRX 50 è un'unità di ventilazione compatta per singolo ambiente, ideale per monolocali, piccole abitazioni e stanze singole. Lo scambiatore ceramico ha una portata nominale di 50 m³/h.

Il sistema, di tipo puntuale, non richiede la realizzazione di una rete di distribuzione dell'aria con tubazioni e diffusori.

Ricambio aria per singolo ambiente

Altair SR/SRX 50 è un'unità di ventilazione compatta per singolo ambiente, ideale per monolocali, piccole abitazioni e stanze singole. Lo scambiatore ceramico ha una portata nominale di 50 m³/h.

Il sistema, di tipo puntuale, non richiede la realizzazione di una rete di distribuzione dell'aria con tubazioni e diffusori.



Versione analogica SR 50

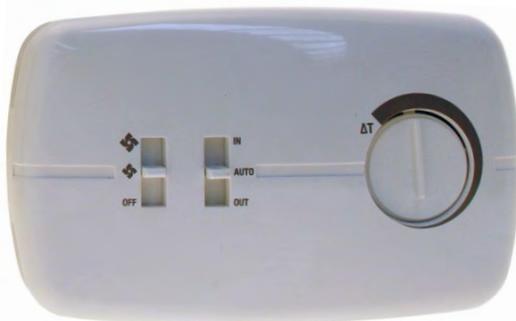
La versione analogica SR 50 è dotata di un comando a parete per controllare fino a 4 unità e selezionare le modalità di funzionamento.

La gestione del ciclo di ricambio può essere manuale o automatica con intervalli regolari (35 ÷ 200 sec.) secondo la differenza tra la temperatura interna ed esterna (ΔT).

Versione analogica SR 50

La versione analogica SR 50 è dotata di un comando a parete per controllare fino a 4 unità e selezionare le modalità di funzionamento.

La gestione del ciclo di ricambio può essere manuale o automatica con intervalli regolari (35 ÷ 200 sec.) secondo la differenza tra la temperatura interna ed esterna (ΔT).



Versione elettronica SRX 50 wireless

La versione elettronica Altair SRX 50 wireless consente la gestione di tipo master-slave: un'unità master può gestire fino a 15 unità slave.

L'unità Master viene gestita attraverso il telecomando fornito di serie e le unità slave in comunicazione wireless sono comandate attraverso la rete generata dall'unità Master.

Versione elettronica SRX 50 wireless

La versione elettronica Altair SRX 50 wireless consente la gestione di tipo master-slave: un'unità master può gestire fino a 15 unità slave.

L'unità Master viene gestita attraverso il telecomando fornito di serie e le unità slave in comunicazione wireless sono comandate attraverso la rete generata dall'unità Master.



Attivazione automatica dei cicli di funzionamento

Con Altair SRX 50 è possibile impostare l'attivazione ciclica automatica di estrazione/immissione aria per tutte le unità sulla base dei valori rilevati dal sensore di temperatura esterna del Master.

Con la funzione sleep (funzionamento notturno) si può mantenere una portata minima, utile ad es. in caso di assenza per diversi giorni.

Attivazione automatica dei cicli di funzionamento

Con Altair SRX 50 è possibile impostare l'attivazione ciclica automatica di estrazione/immissione aria per tutte le unità sulla base dei valori rilevati dal sensore di temperatura esterna del Master.

Con la funzione sleep (funzionamento notturno) si può mantenere una portata minima di aria di rinnovo, utile ad es. in caso di assenza per diversi giorni.



Sistema di distribuzione aria

Air distribution system



Condotto circolare e raccordi ø75/63



Round duct and fittings ø75/63

	Descrizione <i>Description</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> €
	Condotto semirigido ø75/63 per aria di mandata e ripresa. Parete interna realizzata in LDPE (polietilene a bassa densità) e trattata per protezione antibatterica e antifungina. Parete esterna in HDPE (polietilene alta densità). Portata 10-40 m³/h. Lunghezza rotolo 25 metri <i>Half hard duct ø75/63 (roll length: 25 meters)</i>	02VM30014	145,00
	Condotto semirigido ø75/63 per aria di mandata e ripresa. Parete interna realizzata in LDPE (polietilene a bassa densità) e trattata per protezione antibatterica e antifungina. Parete esterna in HDPE (polietilene alta densità). Portata 10-40 m³/h. Lunghezza rotolo 50 metri <i>Half hard duct ø75/63 (roll length: 50 meters)</i>	02VM30013	220,00
	Diaframma con anelli numerati per riduzione del diametro <i>Ring for ø reduction</i>	02VM10061	7,20
	Isolante per condotto ø75/63 (barra da 2 metri) <i>Insulating pipe for duct ø75/63 (bar 2 meters)</i>	02VM30113	5,50/m
	Manicotto di connessione tra plenum e condotto ø75/63 completo di guarnizione a tenuta <i>Linear connection for plenum and duct ø 75/63</i>	02VM30003	16,95
	Manicotto di connessione tra condotti ø75/63 con 2 guarnizioni a tenuta <i>Linear connection for ducts ø75/63</i>	02VM30004	15,50
	Curva 90° per condotti ø75/63 con 2 guarnizioni a tenuta <i>90° elbow ø75/63</i>	02VM30023	24,00
	Connessione lineare per valvola di ventilazione con piastra smontabile e regolabile e guarnizioni a tenuta <i>Linear connection for valve</i>	02VM30034	68,70
	Connessione 90° per valvola di ventilazione con piastra smontabile e regolabile e guarnizioni a tenuta <i>Ground 90° connection for valve</i>	02VM30032	68,70
	Prolunga fissa per estendere le connessioni per valvole di ventilazione in pareti/pavimenti con spessore superiore a 50 cm. Interno ø117, esterno ø 122 <i>Extension for ground connection, 50cm, internal ø117, external ø122</i>	02VM30081	28,10
	Prolunga componibile per aumentare di 40 mm le connessioni lineari e a 90° per valvole di ventilazione <i>Extension for floors ≤h85mm</i>	02VM10072	11,30
	Stop a chido con fermatubo <i>Clamp for fixing ducts</i>	01PV07006	0,35

Sistema di distribuzione aria

Air distribution system



Condotto circolare e raccordi ø90/76



Round duct and fittings ø90/76

	Descrizione <i>Description</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> €
	Condotto semirigido ø90/76 per aria di mandata e ripresa. Parete interna realizzata in LDPE (polietilene a bassa densità) e trattata per protezione antibatterica e antifungina. Parete esterna in HDPE (polietilene alta densità). Portata 20-60 m ³ /h. Lunghezza rotolo 50 metri <i>Half hard duct ø90/76 (roll length: 50 meters)</i>	02VM30011	315,00
	Diaframma con anelli numerati per riduzione del diametro <i>Ring for ø reduction</i>	02VM10061	7,20
	Isolante per condotto ø90/76 (barra 2 metri) <i>Insulating pipe for duct ø90/76 (bar 2 meters)</i>	02VM30I11	10,30/m
	Manicotto di connessione tra plenum e condotto ø90/76 completo di guarnizione a tenuta <i>Linear connection for plenum and duct ø 90/76</i>	02VM30001	18,30
	Manicotto di connessione tra condotti ø90/76 con 2 guarnizioni a tenuta <i>Linear connection for ducts ø90/76</i>	02VM30002	18,30
	Curva 90° per condotti ø90/76 con 2 guarnizioni a tenuta <i>90° elbow ø90/76</i>	02VM30021	25,30
	Connessione lineare per valvola di ventilazione con piastra smontabile e regolabile e guarnizioni a tenuta <i>Linear connection ø90/76 for valve</i>	02VM30033	39,30
	Connessione 90° per valvola di ventilazione con piastra smontabile e regolabile e guarnizioni a tenuta <i>Ground 90° connection ø90/76 for valve</i>	02VM30031	39,30
	Prolunga fissa per estendere le connessioni per valvole di ventilazione in pareti/pavimenti con spessore superiore a 50 cm. Interno ø117, esterno ø 122 <i>Extension for ground connection, 50cm, internal ø117, external ø122</i>	02VM30081	28,10
	Prolunga componibile per aumentare di 40 mm le connessioni lineari e a 90° per valvole di ventilazione <i>Extension for floors ≤h85mm</i>	02VM10072	11,30
	Stop a chiodo con fermatubo <i>Clamp for fixing ducts</i>	01PV07006	0,35

Sistema di distribuzione aria

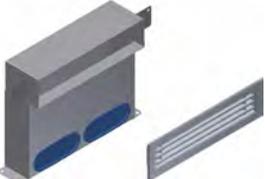
Air distribution system



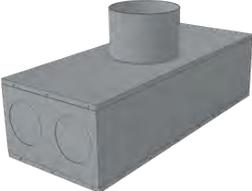
Condotto ovale 132x522 mm e raccordi



Oval duct 132x52 mm and fittings

	Descrizione <i>Description</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> €
	Condotto semirigido ovale 132x52 mm per aria di mandata e ripresa. Parete interna realizzata in LDPE (polietilene a bassa densità) e trattata per protezione antibatterica e antifungina. Parete esterna in HDPE (polietilene alta densità). Portata 20-60 m³/h. Lunghezza rotolo 50 metri <i>Half-rigid oval duct 132x52 mm (roll length: 20 meters)</i>	02VM01001	532,00
	Diaframma con anelli numerati per riduzione del diametro <i>Ring for ϕ reduction</i>	02VM01017	8,40
	Tappo di protezione per condotto ovale <i>Protection cap for oval duct</i>	02VM01016	14,00
	Manicotto di connessione tra plenum e condotto ovale completo di guarnizione a tenuta <i>Linear connection for plenum and oval duct</i>	02VM01015	29,40
	Manicotto di connessione tra condotti ovali con 2 guarnizioni a tenuta <i>Linear connection for oval ducts</i>	02VM01018	42,00
	Curva 90° orizzontale per condotto semirigido ovale con 2 guarnizioni di tenuta <i>Horizontal elbow</i>	02VM01003	32,20
	Curva 90° verticale per condotto semirigido ovale con 2 guarnizioni di tenuta <i>Vertical elbow</i>	02VM01002	33,60
	Connessione 90° per valvola di ventilazione con piastra smontabile e regolabile e guarnizioni a tenuta <i>90° connection for valve</i>	02VM01006	50,40
	Adattatore di connessione tra condotto semirigido circolare ϕ90/76 e condotto ovale 132x52 mm <i>Linear connection round duct ϕ90 to oval duct</i>	02VM01010	42,00
	Plenum telescopico da parete, 263-476 mm, completo di griglia di ventilazione. Portata massima 120 m³/h <i>Wall plenum with grid</i>	02VM01018	225,40

Sistema di distribuzione aria Air distribution system

PLENUM ISOLATO DI MANDATA/RIPRESA ARIA <i>Insulated plenum for inlet/outlet air</i>	Portata aria <i>Air flow</i> m ³ /h	Connessioni <i>Connections</i> nr.	Attacco superiore <i>Upper connection</i> ø mm	Dimensione <i>Dimensions</i> mm	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> €
	250	8	160	310x200x150	02VM10044	132,00
	250-400	14	180	580x232x159	02VM10045	171,50

BATTERIE AD ACQUA PER INSTALLAZIONE ORIZZONTALE <i>Water batteries for horizontal installation</i>	Portata nominale aria <i>Nominal air flow</i> m ³ /h	Portata nominale acqua <i>Nominal water flow</i> l/h	Potenza figorifera totale* <i>Total cooling power</i>	Connessioni aerauliche <i>Aeraulic connections</i> ø mm	Connessioni idrauliche <i>Hydraulic connections</i> ø mm	Dimensioni <i>Dimensions</i> mm (l x p x h)	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> €
	300	300	1,6	150	20x1	520x355x278	02VM20013	793,00
	500	600	3,4	180	20x1	520x355x278	02VM20014	908,00

*Aria 27°C U.R. 70%, Acqua 10°C
*Air 27°C U.R. 70%, Water 10°C

RACCORDO A T <i>T Connection</i>	Attacco principale <i>Main connection</i> ø mm	Attacchi secondari <i>Secondary connections</i> ø mm	Dimensione <i>Dimensions</i> mm	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> €
	150	150	230x230x230	02VM20021	63,00

SILENZIATORE ISOLATO <i>Insulated silencer</i>	Connessioni <i>Connections</i> ø mm	Lunghezza <i>Length</i> mm	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> €
	160/200	1000	02VM10051	154,00
	180/224	1000	02VM10052	178,50

BOCCHETTA A PARETE PER ASPIRAZIONE ARIA FRESCA <i>Wall air vent for fresh air suction</i>	Ø mm	Non verniciato <i>Unpainted</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> €
	125	●	02VM60300	34,00
	160	●	02VM60500	40,80
	200	●	02VM60400	79,00

RIDUZIONE CONCENTRICA <i>Concentric reduction</i>	D1 mm	D2 mm	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> €
	180	160	05DM90002	18,80
	200	180	05DM90003	20,05

Sistema di distribuzione aria Air distribution system

CONDOTTO FLESSIBILE ANTIBATTERICO PER CLIMATIZZAZIONE - ISOLATO <i>Antibacterial insulated flexible ducts for air conditioning - insulated</i>	Semi-rigido <i>Half-hard</i>	Ø interno <i>Internal Ø</i> mm	Lunghezza <i>Length</i> m	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> €/m
	●	127	10	05DM61012	15,70
	●	160	10	05DM61016	17,95
	●	180	10	05DM61018	19,85
	●	200	10	05DM61020	22,40
	●	250	10	05DM61025	27,20

MANICOTTO PER CONDOTTI FLESSIBILI <i>Sleeve for flexible duct</i>	Lineare <i>Linear</i>	Cartellato <i>Flanged</i>	Ø mm	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> €
	●		125	05DM60L12	3,36
	●		160	05DM60L16	3,70
	●		180	05DM60L18	3,92
	●		200	05DM60L20	4,20
	●		250	05DM60L25	6,30
		●	125	05DM60M12	4,10
		●	160	05DM60M16	4,75
		●	180	05DM60M18	5,15
		●	200	05DM60M20	5,32
		●	250	05DM60M25	7,70

BOCCHETTE Ø 115mm <i>Air vents ø 115mm</i>	Descrizione <i>Description</i>	Portata aria di mandata <i>Inlet air flow</i> m ³ /h max	Portata aria di ripresa <i>Outlet air flow</i> m ³ /h max	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> €
	Valvola girevole con segmenti regolabili a 360° <i>Rotating valve with 360° adjustable tabs</i>	75	-	02VM40011	28,00
	Valvola a cono per installazione a parete <i>Conical valve for installation on wall</i>	50	75	02VM40012	28,00
	Valvola a disco per installazione a parete o soffitto <i>Disc valve for installation on wall or ceiling</i>	50	75	02VM40013	28,00
	Valvola con alette fisse a 4 vie <i>Throw valve with 4 fixed tabs</i>	75	50	02VM40014	28,00

PLENUM E GRIGLIE RETTANGOLARI <i>Plenum and rectangular grids</i>	Dimensione <i>Dimensions</i> mm	Portata aria <i>Air flow</i> m ³ /h	Griglia alluminio bianca <i>White aluminium grid</i> RAL9010	Plenum (acciaio zincato) <i>Plenum (galvanized plate)</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> €
	232x80x127	70	●		02VM40041	55,20
				●	02VM40023	68,90
	342x127x141	100	●		02VM40044	98,00
				●	02VM40024	71,00
	452x127x141	150	●		02VM40045	121,00
			●	02VM40025	79,00	

Sistema di distribuzione aria

Air distribution system

DIFFUSORE LINEARE CON PLENUM ISOLATO <i>Linear air vent with insulated plenum</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i> mm	Portata aria max <i>Max air flow</i> m³/h	Materiale <i>Material</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> €
	Plenum 50x54x125 Diffusore 450x58x48	70	lamiera zincata <i>galvanized plate</i> + alluminio anodizzato <i>anodized aluminium</i>	02VM40021	258,00

BOCCHETTA DI MANDATA E PLENUM PER INSTALLAZIONE A PARETE <i>Inlet air flow port and plenum for wall installation</i>	Descrizione <i>Description</i>	Dimensione <i>Dimensions</i> mm	Attacco <i>Connection</i> Ø	Ak m²	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> €
	Bocchetta ad alette regolabili con doppia deflessione (alluminio bianco RAL9010) <i>Inlet airflow port with double deflection adjustable tabs (RAL9010 white aluminium)</i>	200x100	-	0,012	05DM13201	25,30
	Plenum con innesto rapido, con serranda di taratura (policarbonato) <i>Plenum with fast connection, including calibrator's rolling shutter (polycarbonate)</i>	200x100	125	-	05DM13202	28,10

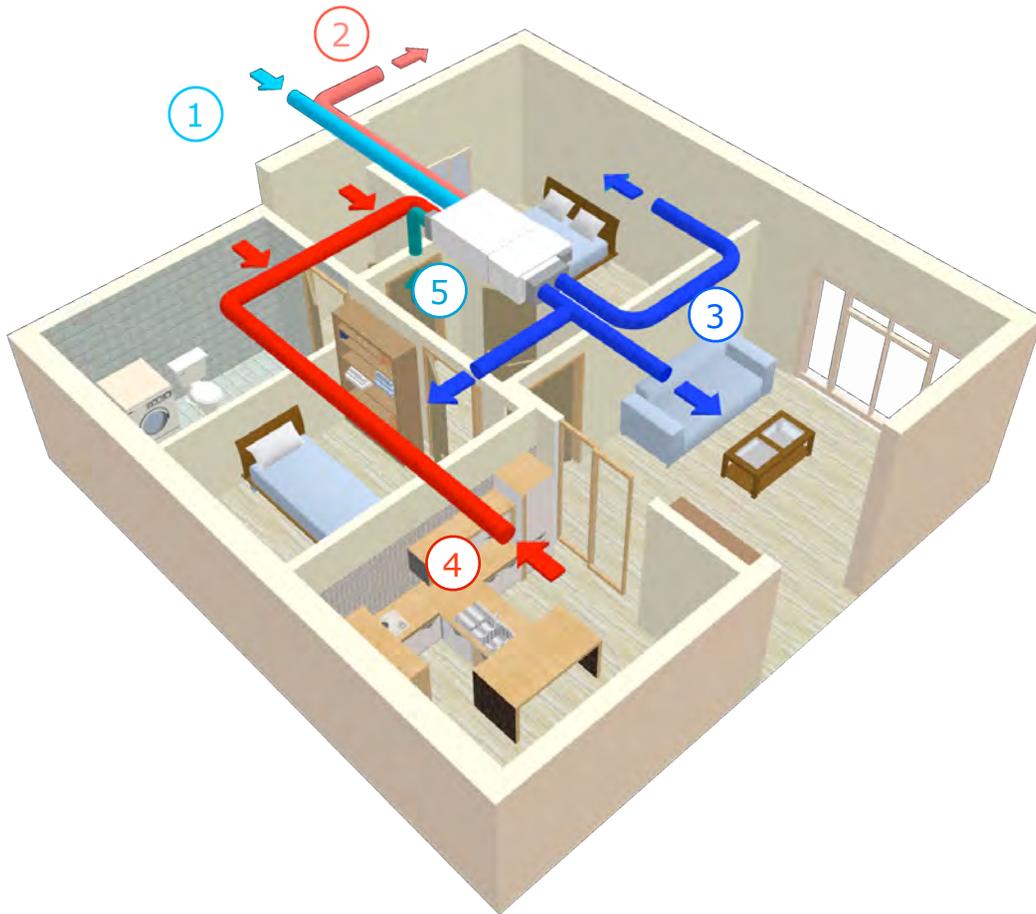
GRIGLIE DI RIPRESA AD ALETTE FISSE PASSO 20mm INCLINATE 45° (alluminio bianco RAL9010) <i>Outlet air flow grids with fixed tabs with 20mm spacing and inclination 45° (white RAL9010 aluminium)</i>	Installazione <i>Installation</i>	Dimensione <i>Dimensions</i> mm	Ak m²	Portata aria <i>Air flow</i> m³/h	Fissaggio <i>Fastening</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> €
	parete - wall	300x150	0,014	80-150	clip	05DM12301	20,70
	parete - wall	400x200	0,026	150-260	clip	05DM12401	26,70
	parete - wall	500x200	0,031	200-350	clip	05DM12501	35,90
	soffitto - ceiling	300x150	0,014	80-150	viti a vista - screws	05DM11301	20,70
	soffitto - ceiling	400x200	0,026	150-260	viti a vista - screws	05DM11401	26,40
	soffitto - ceiling	500x200	0,031	200-350	viti a vista - screws	05DM11501	35,90

PLENUM IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO <i>Plenum in galvanized plate</i>	Installazione <i>Installation</i>	Dimensione <i>Dimensions</i> mm	Attacco assiale <i>Axial connection</i> Ø	Attacco laterale <i>Lateral connection</i> Ø	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> €
	parete - wall	300x150	123	-	05DM12302	35,00
	parete - wall	400x200	160	-	05DM12402	46,00
	parete - wall	500x200	198	-	05DM12502	48,00
	soffitto - ceiling	300x150	-	123	05DM11302	39,00
	soffitto - ceiling	400x200	-	160	05DM11402	56,00
	soffitto - ceiling	500x200	-	198	05DM11502	58,00

SERRANDE DI TARATURA IN LAMIERA ZINCATA AD ALETTE CONTRAPPOSTE <i>Calibration's free rolling shutters in galvanized plate with counterposed wings</i>	Dimensione <i>Dimensions</i> mm	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> €
	300x150	05DM10300	14,60
	400x200	05DM10400	19,35
	500x200	05DM10500	21,60

Impianti di trattamento aria

Air handling systems



Impianto di deumidifica e rinnovo aria con CN REC

Ecodyr CN REC installato in posizione centrale con rete aeraulica di distribuzione in controsoffitto.

L'aria aspirata nelle due frazioni, esterna di rinnovo (1) e di ricircolo (5), viene deumidificata e distribuita in tutti gli ambienti "nobili" (camere, soggiorno, ecc.) attraverso la rete di distribuzione (3).

L'aria viziata, estratta dagli ambienti più "inquinati" come bagni e cucina, viene convogliata al recuperatore di calore attraverso la canalizzazione di ripresa (4) e dopo essere passata attraverso il recuperatore è espulsa all'esterno (2).

Dehumidification and air renewal with CN REC

Ecodyr CN REC installed in a central position with aeraulic distribution ducts in the false ceiling.

The sucked air in both its components, renewal air from outdoor (1) and circulation air (5), is dehumidified and distributed in all "noble" ambients (bedrooms, living room, etc.) through the distribution ducts (3).

The exhaust air extracted from "polluted" rooms, as bathrooms and kitchens, is driven to the heat exchanger by the extraction ducts (4), goes through the heat exchanger and is expelled outdoor (2).

Come scegliere Ecodyr CN REC

Il dimensionamento del Ecodyr CN REC si esegue per soddisfare contemporaneamente due fabbisogni: carico latente di progetto e portata aria di rinnovo.

Per applicazioni residenziali si riportano indicazioni di massima basate sulla superficie netta dell'immobile.

Superficie netta (mq)	Ecodyr CN REC
50 - 110	CNREC 300
110 - 200	CNREC 600

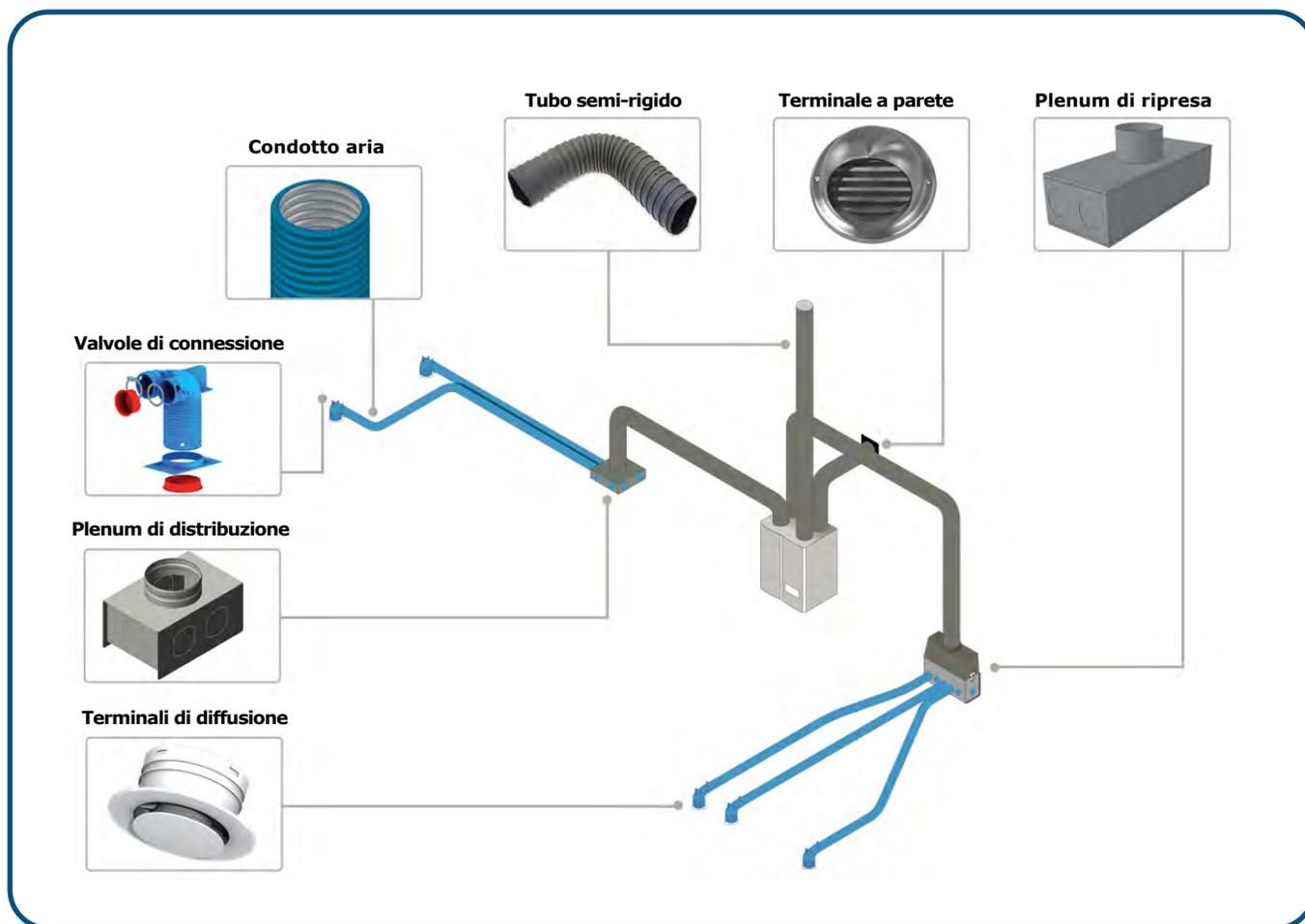
How to choose Ecodyr CN REC

Sizing of Ecodyr CN REC is made to satisfy two demands at the same time: project latent load and renewal air flow rate.

Following there are some rough indications for residential applications based on building's net surface.

Net surface (sm)	Ecodyr CN REC
50 - 110	CNREC 300
110 - 200	CNREC 600

Efficienza energetica a 360° Energy efficiency at 360°



Distribuzione per impianti di ventilazione meccanica

La portata di rinnovo aria dipende dalla destinazione d'uso dell'immobile e dal tasso di affollamento e va dimensionata nel rispetto delle normative e delle prescrizioni degli enti locali.

Per applicazioni residenziali la portata di rinnovo aria, pari almeno a 0,5 vol/h, deve essere prelevata nei locali più "inquinati" (bagni, cucine, ecc.) ed immessa nei locali "nobili" (camere, salotti, ecc.).

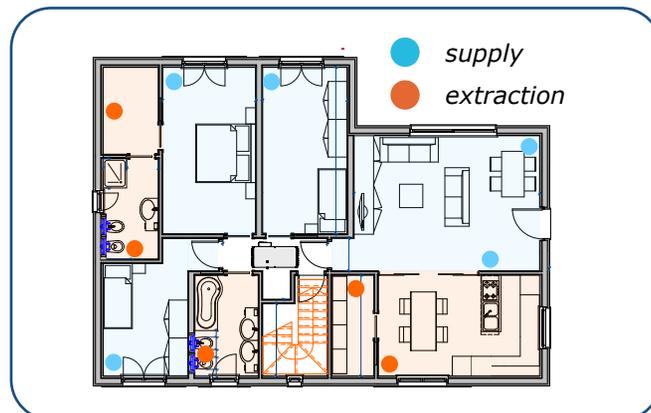
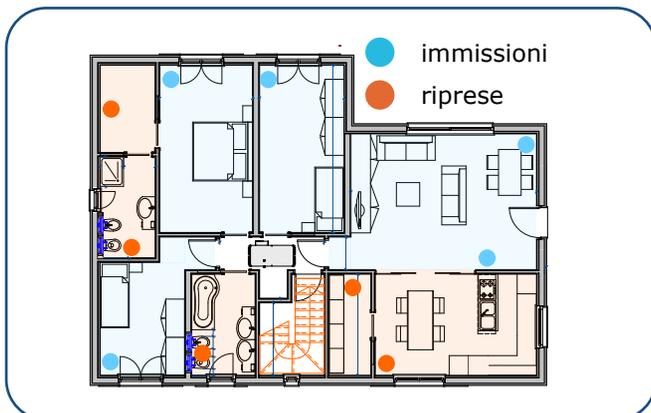
Il sistema di distribuzione Rossato Group è ottimizzato per applicazioni residenziali e permette, mediante il suo sistema di taratura, di avere reti perfettamente bilanciate tanto in mandata quanto in ripresa.

Distribution for mechanical ventilation system

Renewal air flow rate depends on the use of the building and on the rate of room's crowding and should be sized in compliance with all applicable laws and regulations.

For residential applications of at least 0,5 vol/h, the renewal air must be extracted from wet rooms (bathrooms, kitchens, etc.) and supplied in dry rooms (bedrooms, livign rooms, etc.).

Rossato Group's distribution system is specifically planned for residential applications and with its calibration mechanism guarantees a perfect balancing both on supply and extraction side.



Appendice I - Servizi* di avviamento e programmazione prodotti Appendix I - Products commissioning and setting*

Categoria prodotto <i>Item category</i>	Prodotto <i>Item</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> €	Descrizione <i>Description</i>	
Assistenza / Consulenza <i>Assistance / Consultancy service</i>	Assistenza tecnica e/o consulenza da parte di un tecnico specializzato su tematiche impiantistiche	09AS01031	45,00	- Prezzo netto da intendersi per singola ora e/o frazione di ora - Addebito minimo € 180,00 - Esclusi pernottamenti e trasferte (costi da calcolare a parte)	
Caldai a pellet / legna <i>Pellet / wood boilers</i>	NINFA 20, 32	09AS03005	240,00	- Controllo corretta installazione sec. indicazioni costruttore - Controllo visuale delle connessioni idrauliche - Controllo visuale delle connessioni elettriche - Controllo della canna fumaria e del tiraggio - Verifica corretto funzionamento della macchina - Impostazione parametri di funzionamento della - Taratura corretta combustione - Istruzione utilizzatore ad uso e gestione ordinaria	
	NORBA 24, 31, 48 TIBERIA 25, 35, 46	09AS03009	480,00		
Centraline <i>Controllers</i>	STDC MTDC	1 pezzo	09AS09009	100,00	- Configurazione (in fabbrica) dei parametri di funzionamento della centralina sulla base delle informazioni di impianto fornite dal cliente - Fornitura schema di impianto stampato su foglio A3
		2 pezzi	09AS09010	160,00	
		3 pezzi	09AS09011	200,00	
		4 pezzi	09AS09012	220,00	
	MHCC LTDC	1 pezzo	09AS09005	240,00	
		2 pezzi	09AS09006	384,00	
		3 pezzi	09AS09007	480,00	
		4 pezzi	09AS09008	528,00	
	LHCC XTDC-E XHCC-E	1 pezzo	09AS09001	380,00	
		2 pezzi	09AS09002	608,00	
		3 pezzi	09AS09003	760,00	
		4 pezzi	09AS09004	836,00	
	Configurazione centralina per collegamento internet		09AS09013	200,00	
Centraline <i>Controllers</i>	STDC MTDC	1 pezzo	09AS02005	100,00	- Controllo corretta installazione sec. indicazioni costruttore - Controllo visuale delle connessioni elettriche - Controllo corretto razionamento componenti connesse - Taratura idraulica pompe o valvole connesse - Impostazione parametri di funzionamento - Eventuale taratura portate - Istruzione utilizzatore ad uso e gestione ordinaria - Servizio che viene eseguito presso il cantiere di installazione
		2 pezzi	09AS02025	160,00	
		3 pezzi	09AS02035	200,00	
		4 pezzi	09AS02045	220,00	
	MHCC LTDC	1 pezzo	09AS03002	240,00	
		2 pezzi	09AS03022	384,00	
		3 pezzi	09AS03032	480,00	
		4 pezzi	09AS03042	528,00	
	LHCC XTDC-E XHCC-E	1 pezzo	09AS04001	380,00	
		2 pezzi	09AS04021	608,00	
		3 pezzi	09AS04031	760,00	
		4 pezzi	09AS04041	836,00	
	Configurazione centralina per collegamento internet		09AS09013	200,00	
Caleon <i>Caleon</i>	CALEON CALEON CLIMA	1-3 pezzi	09AS09014	60,00	- Programmazione e configurazione impostazioni
		4-6 pezzi	09AS09015	90,00	
		7-8 pezzi	09AS09016	120,00	

* Validi solo per prodotti installati in Italia / Valid only for products installed in Italy

Appendice I - Servizi* di avviamento e programmazione prodotti Appendix I - Products commissioning and setting*

Categoria prodotto <i>Item category</i>	Prodotto <i>Item</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> €	Descrizione <i>Description</i>	
Deumidificatori <i>Dehumidifiers</i>	Ecodyr IN+ 300 Ecodyr IN+ 300 DC	09AS02003	100,00	<ul style="list-style-type: none"> - Controllo corretta installazione sec. indicazioni costruttore - Controllo visuale delle connessioni idrauliche - Controllo visuale delle connessioni elettriche - Controllo visuale delle connessioni aeruliche - Impostazione parametri di funzionamento - Taratura - Compilazione del documento di collaudo - Istruzione utilizzatore ad uso e gestione ordinaria 	
	Ecodyr CN+ 300 Ecodyr CN+ 300 DC	09AS03004	100,00		
	Ecodyr CN+ 600 Ecodyr CN+ 600 DC	09AS04008	100,00		
	Ecodyr CN REC 300 Ecodyr CN REC 300 DC Ecodyr CN REC 300 IDRO	09AS05001	500,00		
	Ecodyr CN REC 600 Ecodyr CN REC 600 DC Ecodyr CN REC 600 IDRO	09AS06001	500,00		
Impianti solari ACS <i>DHW solar systems</i>	<500L con centralina <500L with controller	09AS03001	240,00	<ul style="list-style-type: none"> - Controllo corretta installazione sec. indicazioni costruttore - Controllo visuale delle connessioni elettriche - Riempimento e spurgo - Taratura idraulica pompe o valvole connesse - Impostazione parametri di funzionamento della centralina - Taratura portate - Istruzione utilizzatore ad uso e gestione ordinaria 	
	600÷2000L con centralina 600÷2000L with controller	09AS04002	380,00		
	>2000L con centralina >2000L with controller	09AS07001	780,00		
Impianti solari combinati <i>Integrated solar systems</i>	<1000L con centralina <1000L with controller	09AS05002	500,00	<ul style="list-style-type: none"> - Controllo corretta installazione sec. indicazioni costruttore - Controllo visuale delle connessioni elettriche - Riempimento e spurgo - Taratura idraulica pompe o valvole connesse - Impostazione parametri di funzionamento della centralina - Taratura portate - Istruzione utilizzatore ad uso e gestione ordinaria 	
	1200÷2200L con centralina 1200÷2200L with controller	09AS07002	780,00		
Impianti solari a svuotamento <i>Drainback solar systems</i>	<1000L con centralina <1000L with controller	09AS05003	500,00	<ul style="list-style-type: none"> - Controllo corretta installazione sec. indicazioni costruttore - Controllo visuale delle connessioni elettriche - Riempimento e spurgo - Taratura idraulica pompe o valvole connesse - Impostazione parametri di funzionamento della centralina - Taratura portate - Istruzione utilizzatore ad uso e gestione ordinaria 	
	1200÷2200L con centralina 1200÷2200L with controller	09AS07003	780,00		
	<2200L con centralina <2200L with controller	09AS08001	960,00		
Pompe di calore <i>Heat pumps</i>	AIR INVERTER II 05, 07	09AS03010	200,00	<ul style="list-style-type: none"> - Controllo corretta installazione sec. indicazioni costruttore - Controllo visuale delle connessioni idrauliche - Controllo visuale delle connessioni elettriche - Controllo visuale delle connessioni aeruliche - Verifica corretto funzionamento della macchina - Impostazione parametri di funzionamento della centralina - Compilazione del documento di collaudo - Istruzione utilizzatore ad uso e gestione ordinaria 	
	ACTEA SI 08 AIR INVERTER II 09, 12, 16 AIR INVERTER CN 05, 09, 14	09AS04005	380,00		
	ACTEA SI 14, 18 AIR INVERTER 20, 26 AIR INVERTER CN 20, 24	09AS05006	500,00		
	ACTEA SI 26, 36, 43, 50 AIR INVERTER 32 AIR INVERTER CN 30 AIR INVERTER MAXI 33, 37, 44, 50	09AS06003	620,00		
	ACTEA SI 60, 73, 90	09AS07004	780,00		
Stazioni ACS <i>Fresh water stations</i>	MODVFRESH MODVFRESH 2	09AS03008	160,00	<ul style="list-style-type: none"> - Configurazione parametri di funzionamento della centralina - Fornitura schema di impianto 	
	AQUALDA	1 pezzo 1 piece	09AS05008		350,00
		2-4 pezzi 2-4 pieces	09AS08002		960,00
	Abilitazione software Aqualda per installazione in cascata	09AS08012	122,50		

* Validi solo per prodotti installati in Italia / Valid only for products installed in Italy

Appendice I - Servizi* di avviamento e programmazione prodotti Appendix I - Products commissioning and setting*

Categoria prodotto <i>Item category</i>	Prodotto <i>Item</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i> €	Descrizione <i>Description</i>	
Stufe a pellet <i>Pellet stoves</i>	CIRCE 15 CIRCE 24 CIRCE 35	09AS03005	240,00	- Controllo corretta installazione sec. indicazioni costruttore - Controllo visuale delle connessioni idrauliche - Controllo visuale delle connessioni elettriche - Controllo della canna fumaria e del tiraggio - Verifica corretto funzionamento della macchina - Impostazione parametri di funzionamento della - Taratura corretta combustione - Istruzione utilizzatore ad uso e gestione ordinaria	
	Sistema standard <i>Standard system</i>	09AS02007	100,00	- Controllo corretta installazione sec. indicazioni costruttore - Controllo visuale delle connessioni idrauliche - Controllo visuale delle connessioni elettriche - Controllo corretto azionamento valvole	
	Sistema wireless <i>Wireless system</i>	09AS03007	240,00	- Impostazione parametri di funzionamento della termostati - Istruzione utilizzatore ad uso e gestione ordinaria	
Unità per ventilazione <i>Ventilation units</i>	Altair CP 100 Altair CP 200200	09AS03003	160,00	- Controllo corretta installazione sec. indicazioni costruttore - Controllo visuale delle connessioni idrauliche - Controllo visuale delle connessioni elettriche - Controllo visuale delle connessioni aeruliche - Verifica corretto funzionamento della macchina - Impostazione parametri di funzionamento della centralina - Taratura portate - Compilazione del documento di collaudo - Istruzione utilizzatore ad uso e gestione ordinaria	
	Altair CPX 100 Altair CPX 200	09AS04004	160,00		
	Altair HR 301 Altair VR 401	09AS04003	160,00		
	Altair HRX 301 Altair VRX 401	09AS05005	350,00		
	Altair HR 501 Altair VR 601	09AS05004	160,00		
	Altair HRX 501 Altair VRX 601	09AS06002	350,00		
	Altair HRM Altair HRMX	09AS06004	500,00		
		1-3 pezzi	09AS03013		150,00
	Altair SRX 50	4-6 pezzi	09AS03014		200,00
		7-12 pezzi	09AS03014		260,00
Ventilconvettori <i>Fan coils</i>		1-6 pezzi	09AS02006	100,00	
	IRIS Slim IRIS IN Slim IRIS L	7-15 pezzi	09AS03006	240,00	
		16-30 pezzi	09AS04006	380,00	
	IRIS CN 800	09AS04007	160,00		
	IRIS CN 1200 IRIS CN 1600	09AS05007	180,00		

* Validi solo per prodotti installati in Italia / *Valid only for products installed in Italy*

Rossato Group Srl

Seguici anche su



Sede legale: Via Migliara 49 n° 9 - 04016 Sabaudia (LT) Italy
Sede operativa: Via del Murillo Km 3,500 - 04013 Sermoneta (LT) Italy
Cap. Soc. € 119.900,00 i.v. - n. R.E.A. LT-107494 - P.IVA-C.F. IT01745300598
Tel +39 0773 844051 - 848778 - Fax: +39 0773 019855
info@rossatogroup.com www.rossatogroup.com