



URURU SARARA

Ururu
Sarara

reddot design award
winner 2013

flash streamer
ONLY BY DAIKIN

R-32

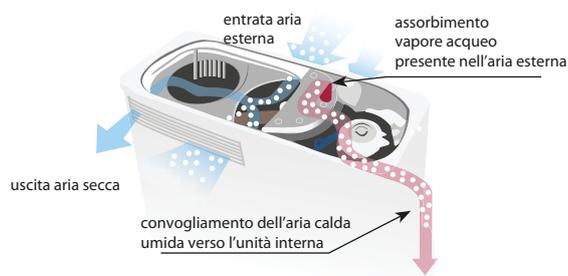
SEER
9,54



opzionale

UMIDIFICAZIONE "URURU"

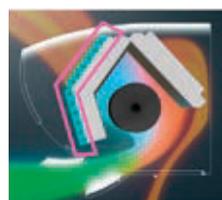
L'unità esterna cattura e trattiene l'umidità dell'aria ambiente grazie ad un materiale a base di Zeolite. Tramite un riscaldatore elettrico l'umidità viene successivamente estratta dalla Zeolite ed inviata, attraverso un tubo dedicato, all'unità interna e quindi nel locale climatizzato. Tale sistema non richiede l'allacciamento all'impianto idrico e fornisce 450 ml/h d'acqua, quantitativo richiesto per umidificare ambienti di grandi dimensioni.



DEUMIDIFICAZIONE "EKODORAI"

Permette di mantenere costante la temperatura degli ambienti, abbassando il tasso di umidità, sfruttando una parte della batteria di scambio termico dell'unità interna.

Elevato grado di deumidificazione
(ad inizio funzionamento)



Lo scambiatore di calore lavora a pieno regime

Basso grado deumidificazione
(quando il grado di umidità impostato viene raggiunto)



Deumidificazione con utilizzo parziale dello scambiatore di calore

RINNOVO ARIA

Grazie alla funzione di ventilazione, ogni ora vengono immessi nel locale circa 32 m³ d'aria nuova proveniente dall'esterno. Dopo circa 2 ore l'aria del locale è completamente rinnovata. Il rapido raggiungimento della condizione di comfort dipende dal nuovo doppio flusso in aspirazione che garantisce una distribuzione uniforme dell'aria.



FTXZ-N + RXZ-N

TECNOLOGIA ASSOLUTA:

- › **Unico climatizzatore in grado di controllare il grado di umidità**
- › **Il più efficiente** (secondo la EN14825): consumi minimi in assoluto.
- › **Quattro modalità di trattamento dell'aria** in un unico sistema: Umidificazione, Deumidificazione, Rinnovo aria, Purificazione.
- › **Ultrasilenzioso: solo 19 dBA**
- › **Il primo ad utilizzare l'innovativo gas refrigerante R32** che ha un impatto ambientale, Global Warming Potential, pari ad un terzo del gas refrigerante standard R410A.
- › Sensore di presenza a 2 aree di azione.
- › **Sistema di purificazione a 4 stadi** che depura completamente l'aria da polveri, odori, virus e batteri. Gli elementi inquinanti organici vengono intrappolati e disattivati dal filtro fotocatalitico al titanio. Tecnologia **Flash Streamer** sviluppata da Daikin: rilascio di un flusso di elettroni ad alta velocità con un forte potere di ossidazione, in grado di rimuovere allergeni pesanti e virus.
- › **Pulizia automatica del filtro.** La macchina è dotata di uno speciale filtro che giornalmente cattura la polvere e la deposita in una apposita vaschetta e che poi può essere rimossa facilmente con un normale aspirapolvere.



RISCALDAMENTO & RAFFRESCAMENTO

| Unità Interna | | | | FTXZ25N | FTXZ35N | FTXZ50N |
|--|---------------------------------|--------------------------|----------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| Potenza in Raffr. | Min./Nom./Max. | | kW | 0,6/2,5/3,9 | 0,6/3,5/5,3 | 0,6/5,0/5,8 |
| Potenza in Risc. | Min./Nom./Max. | | kW | 0,6/3,6/7,5 | 0,6/5,0/9,0 | 0,6/6,3/9,4 |
| Assorbimento | Raffrescamento | Min./Nom./Max. | kW | 0,11/0,41/0,88 | 0,11/0,66/1,33 | 0,11/1,10/1,60 |
| | Riscaldamento | Min./Nom./Max. | kW | 0,10/0,62/2,01 | 0,10/1,00/2,53 | 0,10/1,41/2,64 |
| Efficienza stagionale (secondo la EN14825) | Raffrescamento | Etichetta energetica | | A+++ | | |
| | | Pdesign | kW | 2,50 | 3,50 | 5,00 |
| | | SEER | | 9,54 | 9,00 | 8,60 |
| | | Consumo energetico annuo | kWh/a | 92 | 136 | 203 |
| | Riscaldamento (clima temperato) | Etichetta energetica | | A+++ | | |
| | | Pdesign | kW | 3,50 | 4,50 | 5,60 |
| SCOP | | | 5,90 | 5,73 | 5,50 | |
| | Consumo energetico annuo | kWh/a | 831 | 1.100 | 1.427 | |
| Efficienza nominale (raffr. a 35°C/27°C, risc. a 7°C/20°C a carico nominale) | EER | | 6,10 | 5,30 | 4,55 | |
| | COP | | 5,80 | 5,00 | 4,47 | |
| Rivestimento | Colore | | | Bianco | | |
| Dimensioni | Unità | AxLxP | mm | 295x798x372 | | |
| Peso | Unità | | kg | 15 | | |
| Ventilatore - portata | Raffrescamento | Alta/Nom./Bassa/Silent | m ³ /min. | 10,7/7,5/5,3/4,0 | 12,1/8,4/5,6/4,0 | 15,0/9,2/6,6/4,6 |
| | Riscaldamento | Alta/Nom./Bassa/Silent | m ³ /min. | 11,7/8,6/6,7/4,8 | 13,3/9,2/6,9/4,8 | 14,4/10,7/7,7/5,9 |
| Potenza sonora | Raffrescamento | Nom. | dB(A) | 54 | 57 | 60 |
| | Riscaldamento | Nom. | dB(A) | 56 | 57 | 59 |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Alta/Nom./Bassa/Silent | dB(A) | 38/33/26/19 | 42/35/27/19 | 47/38/30/23 |
| | Riscaldamento | Alta/Nom./Bassa/Silent | dB(A) | 39/35/28/19 | 42/36/29/19 | 44/38/31/24 |
| Attacchi tubazioni | Liquido | D.E. | mm | 6,35 | | |
| | Gas | D.E. | mm | 9,5 | | |
| | Scarico condensa | D.E. | mm | 18 | | |
| Alimentazioni | Fase / Frequenza / Volt | | Hz / V | 1~ / 50 / 220-240 | | |

| Unità Esterna | | | | RXZ25N | RXZ35N | RXZ50N |
|----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Dimensioni | Unità | AxLxP | mm | 693x795x300 | | |
| Peso | Unità | | kg | 50 | | |
| Ventilatore - portata | Raffrescamento | Alta/Super bassa | m ³ /min. | 31,0/22,5 | 34,4/22,5 | 40,4/22,5 |
| | Riscaldamento | Alta/Super bassa | m ³ /min. | 28,3/16,2 | 31,0/16,2 | 33,1/16,2 |
| Potenza sonora | Raffrescamento | Alta | dB(A) | 59 | 61 | 63 |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Alta/Funzionamento silenzioso | dB(A) | 46 | 48 | 49 |
| | Riscaldamento | Alta/Funzionamento silenzioso | dB(A) | 46 | 48 | 50 |
| Campo di funzionamento | Raffrescamento | Ambiente | Min.~Max. °C | -10~-43 | | |
| | Riscaldamento | Ambiente | Min.~Max. °C | -20~-18 | | |
| Refrigerante | Tipo/GWP | | | R-32/675 | | |
| Carica/TCO ₂ Eq | | | | 1,34/0,9 | | |
| Attacchi tubazioni | Lunghezza tubazioni | UE - UI | Max. m | 10 | | |
| | Dislivello | UI - UE | Max. m | 8 | | |
| Alimentazione | Fase / Frequenza / Volt | | Hz / V | 1~ / 50 / 220-240 | | |
| Corrente - 50Hz | Max. amperaggio fusibile (MFA) | | A | - | | |

(1) EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione.