

Linea **Monosplit** Ultra DC Inverter Flex

CANALIZZABILE A
MEDIA PREVALENZA

FDUM 50~60VF

NEW



FDUM 50VF



FDUM 60VF

- Climatizzatori canalizzabili a media prevalenza disponibili in 2 taglie di potenza (5,0~5,6 kW)
- Classe energetica A in riscaldamento e raffreddamento
- Lunghezza di splittaggio particolarmente elevata: 30 m
- Design ultra-compacto: solo 28 cm di altezza
- Limite di funzionamento, in riscaldamento e in raffreddamento, con temperatura esterna di -15° C
- Pompa di scarico condensa di serie
- Kit opzionale filtri UM-FL1EF (FDUM 50VF) e UM-FL2EF (FDUM 60VF)
- Ideale per la climatizzazione di ambienti di piccole e medie dimensioni
- Funzione ESP: mantenimento automatico della portata d'aria al variare delle perdite di carico

DATI TECNICI

NEW

NEW

| Modello unità interna | | | FDUM 50VF | | | FDUM 60VF | | | |
|---|----------------|--------------------|---------------------------|-----------------|-----|---------------------------|-----------------|-----|--|
| Modello unità esterna | | | SRC 50 ZJX-S | | | SRC 60 ZJX-S | | | |
| Tipo | | | DC Inverter | | | DC Inverter | | | |
| Capacità | Raffreddamento | kW | 5,00 (2,20~5,60) | | | 5,60 (2,80~6,30) | | | |
| | Riscaldamento | kW | 5,40 (0,60~6,30) | | | 6,70 (0,60~7,10) | | | |
| Potenza assorbita | Raffreddamento | kW | 1,38 | | | 1,54 | | | |
| | Riscaldamento | kW | 1,45 | | | 1,75 | | | |
| EER / Classe Energetica | | | 3,62 / A | | | 3,64 / A | | | |
| COP / Classe Energetica | | | 3,72 / A | | | 3,83 / A | | | |
| Consumo annuo energia in raff. (500h/anno) | | kW/h | 690 | | | 770 | | | |
| Alimentazione | | | Ph-V-Hz | 1-220~240V-50HZ | | | 1-220~240V-50HZ | | |
| | | | U.I. ~ U.E. | U.E. | | | U.E. | | |
| Corrente nominale assorbita (raff. - risc.) | | A | 6,3 - 6,6 | | | 6,8 - 7,8 | | | |
| Fili di collegamento U.I./U.E. (escluso terra) | | n° | 3 | | | 3 | | | |
| Diametro tubazioni frigorifere lato liq/gas | | mm (inch.) | 6,35 (1/4") - 12,7 (1/2") | | | 6,35 (1/4") - 12,7 (1/2") | | | |
| Max. lunghezza di splittaggio U.I./U.E. | | m | 30 | | | 30 | | | |
| Max dislivello di splittaggio U.I.-U.E./U.I.-U.E. | | m | 20/20 | | | 20/20 | | | |
| Quantità pre-carica refrigerante | | Kg | 1,50 | | | 1,50 | | | |
| Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva | | m | 15 | | | 15 | | | |
| Carica aggiuntiva | | g/m | 20 | | | 20 | | | |
| Campo limite di funzionamento in raff. | | °C | -15°C ~ +43°C | | | -15°C ~ +43°C | | | |
| Campo limite di funzionamento in risc. | | °C | -15°C ~ +21°C | | | -15°C ~ +21°C | | | |
| Specifiche unità interne | | | | | | | | | |
| Unità interna | | Dimensioni (H*L*P) | mm | | | 280x750x635 | | | |
| | | Peso netto | Kg | | | 29 | | | |
| Livello sonoro a 1 m (Hi/Mi/Lo) | | dB(A) | 32 | 29 | 26 | 31 | 28 | 25 | |
| Livello sonoro a 2,5 m (Hi/Mi/Lo) | | dB(A) | 24 | 21 | 18 | 23 | 20 | 17 | |
| Aria trattata (Hi/Me/Lo) | | m³/h | 600 | 540 | 480 | 900 | 780 | 600 | |
| Prevalenza ventilatori | | Pa | Standard 35 - Max 100 | | | Standard 35 - Max 100 | | | |
| Diametro dello scarico condensa | | mm | 20 | | | 20 | | | |
| Controllo remoto (in dotazione) | | tipo | - | | | - | | | |
| Filtro (in dotazione) | | - | - | | | - | | | |
| Specifiche unità esterne | | | | | | | | | |
| Unità esterna | | Dimensioni (H*L*P) | mm | | | 640x800(+71)x290 | | | |
| | | Peso netto | Kg | | | 45 | | | |
| Max livello sonoro a 1 - 2,5 m | | dB(A) | 54 - 46 | | | 54 - 46 | | | |
| Max aria trattata | | m³/h | 2400 | | | 2490 | | | |
| Parti opzionali | | | | | | | | | |
| Filocomando (Opz.) | | | RC-E5 | | | RC-E5 | | | |
| Filocomando semplificato (Opz.) | | | RCH-E3 | | | RCH-E3 | | | |
| Telecomando IR (KIT) - (Opz.) | | | RCN-KIT3-E | | | RCN-KIT3-E | | | |
| Interfaccia SUPERLINK II (Opz.) | | | SC-ADNA-E | | | SC-ADNA-E | | | |
| Filtro KIT (Opz.) | | 1x | UM-FL1EF | | | UM-FL2EF | | | |