



Technibel ilmalämpöpumppu
asuin- ja toimistorakennuksiin

Lämmitykseen
Viilennykseen

Sisäyksikkö koko A (0 - 4 kW) ja koko B (4 - 7 kW)



K2FA

K2FA

Technibel K2FA -jäähdytys- ja ilmalämpöpumpun sisäyksikkö voidaan asentaa huomaamattomasti esimerkiksi ikkunan alle. K2FA:ssa on kaksi erillistä puhallinta, joten sillä voidaan sekä jäähdyttää että lämmitellä tilaa. Lämmityksessä laite puhalttaa ilmavirtaa alaspäin ja jäähdytyksessä ylöspäin. K2FA on yhteensopiva iSeries ulkoyksiköiden kanssa.

K2FA:ta on saatavana kahta kokoa A ja B, joissa on sama rakenne ja mitat. K2FA suodattaa ja puhdistaa ilmaa käyttämällä pestävää sihtiä ja fotokatalyyttistä titaanidioksidisuodatinta, joka voidaan aktivoida kauko-ohjaimella. Kahden invertteri-ohjattujen tasavirtamoottorien ansiosta laite on erittäin hiljainen (22 dB (A)).

Älyjärjestelmä

iSERIES-järjestelmä perustuu tehon älykkääseen hallintaan. Sisäyksiköiden teho mukautuu automaattisesti jokaisen tilan lämpötilavaatimuksiin, ja kylmäaineen virtausnopeus ja määrä vaihtelevat sen mukaan. Järjestelmää on tarjolla laaja valikoima kokoonpanoja, jotka sopivat kaikkiin asuinrakennuksiin ja pieniin sekä keskikokoisiin liikerakennuksiin.

Erittäin hienostunut K2FA on varustettu DC-moottorilla (DCM). Laite kuluttaa valmiustilassa vain 70 mW. K2FA:ssa on myös kosteusanturilla.



Tekniset tiedot

Malli		K2FAFIB0R5I	K2FAFIB0R5I
Ominaisuus	yksikkö		
Ilmavirta, sisäyksikkö (eh.-m.-k.-k.)	m ³ /h	450-500-590-700	615-665-760-830
Kuivaus	l/h	1,3	2,3
Puhallinnopeus	n°	Auto + 3 kaukosäätimellä	Auto + 3 kaukosäätimellä
Äänipaine, sisäyksikkö (eh.-m.-k.-k.)	dB(A)	22-26-30-37	28-30-37-45
Jännite	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Syöttöteho	kW	0,017	0,019
Virta	A	0,07	0,08
Nesteputki, halkaisija	mm (")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Kaasuputki, halkaisija	mm (")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Nettopaino, sisäyksikkö	kg	18	18
Nettomitat, sisäyksikkö (K/L/S)	mm	600 x 750 x 220	600 x 750 x 220