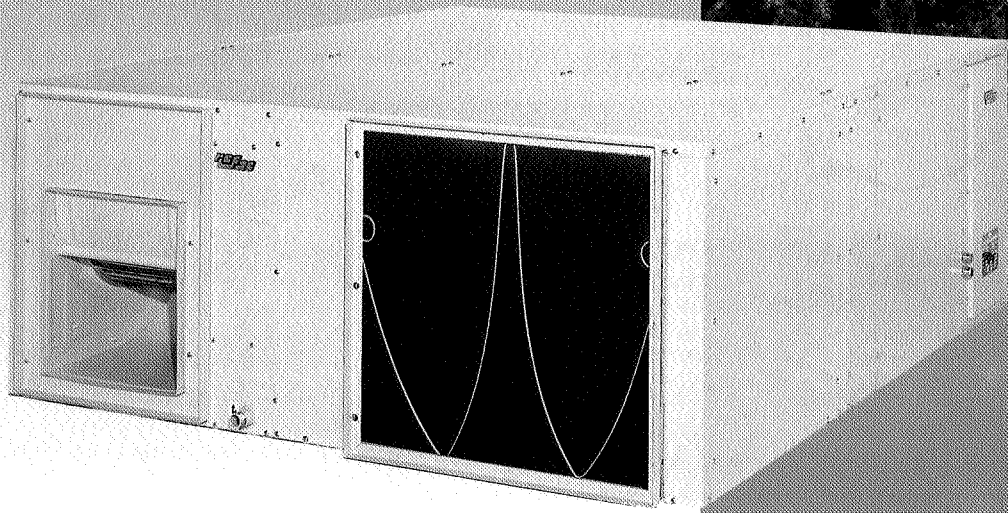


REFAC

FLATAIR



toepassing

De Flatair luchtgekoelde airconditioners zijn ontworpen voor het conditioneren van winkels, kantoren, restaurants en industriële doeleinden. In standaard uitvoering voldoen zij aan de vraag naar koeling, ontvochtiging, stof filtreren en circuleren van ruimtelucht.

De compacte unit kan zowel binnen, als buiten geïnstalleerd worden, of op het dak of op de grond worden geplaatst.

De Flatairs zijn geschikt voor luchtkanaalaansluitingen aan de zijanten van de units.

werkingsgebied

Tijdens het koelen kan de luchtintrede conditie van de verdamper en de condensor sterk variëren. De grens waarbinnen dit toelaatbaar is komt tot uiting in de capaciteitstabellen.

Voor toepassing bij lagere buitentemperaturen dient het apparaat te worden voorzien van een zogenaamde winterregeling.

kenmerken

- Compacte bouwwijze, geringe afmetingen en speciaal geringe hoogte.
- Zowel voor binnen als buitenopstelling geschikt.
- Veelzijdige luchtkanaalaansluitingen.
- Toepassing van direct aangedreven centrifugaal ventilatoren aan de verdamper- alsmede condensorzijde.
- Schakelkast naar Europese norm voorzien van benodigde regel- en beveiligingsapparatuur en standaard voorzien van installatie automaten.
- Regeling door middel van 24V afstandsbediening.

accessoires

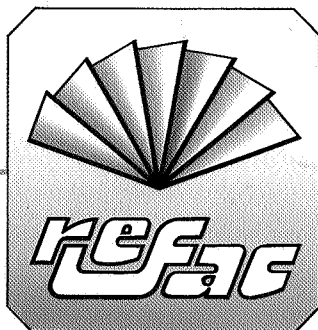
- Elektrische verhitter.
- Warmwaterverhitter.
- Afstandsbediening.
- Condensorroosters (voor buitenopstelling).
- Winterregeling.

TECHNISCHE GEGEVENS

TYPE		FLL-2	FLL-3	FLL-5	FLL-7	
Nominale koelcapaciteit*)	kW	7.9	10.6	16.1	21.5	
Totaal opgenomen vermogen:	kW	3.62	4.27	7.37	9.37	
Bedrijfsspanning	V	380-3-50	380-3-50	380-3-50	380-3-50	
Aantal compressoren	stuks	1	1	1	1	
Verdamperventilator- en condensorventilator	type	direct gedreven	direct gedreven	direct gedreven	direct gedreven	
Verdamperluchthoeveelheid	m ³ /s	min/max	0.39/0.44	0.5/0.64	0.83/1.05	0.94/1.11
Opvoerhoogte max.	-	Pa	90	140	144	170
Condensorluchthoeveelheid	m ³ /s	min/max	0.47/0.53	0.69/0.78	1.39/1.61	1.58/1.69
Opvoerhoogte max.	-	Pa	70	110	130	85
Afmetingen:	hoogte	mm	450	500	610	610
	breedte	mm	1100	1250	1500	1500
	diepte	mm	1050	1170	1500	1500
Netto gewicht:		kg	150	175	250	260

*) Luchtintrede temperatuur verdamper 27°C db, 20°C nb.
Luchtintrede temperatuur condensor 30°C db.

***) Opvoerhoogte bij minimale luchthoeveelheid.



Wijzigingen voorbehouden