

Brise AC

Draagstel

Uitvoering in versterkte gegalvaniseerde staalplaat.

Ventilator unit

Met centrifugaal ventilator(s) en condensatormotor 3 snelheden met continu geschakelde condensator en ingebouwde KLIXON beveiliging met automatische herbewapening.

Spanning: 230 Volt mono 50 Hz., IP 41.

Warmtewisselaar

Uit koper en aluminium, omkeerbaar voor linkse of rechtse aansluiting

Aansluitingen:

- voor type 02, 03 en 04: 1/2"
- voor type 06, 08 en 10: 3/4"
- ontluchter voor alle types: 1/8"
- aansluiting voor 2de warmtewisselaar: 1/2"

Optie

Condensverzamelaar is een optie.

Uitvoering in PVC zwart.

Kleur

Model BRIW en BRIC:

- metalen bekleding met lichtgrijze gladde metaallak.
- roosters uit hittebestendige donkergrijze ABS.

Isolatie

Zeer verzorgde isolatie om de vorming van condensatie te vermijden en het geluidsniveau te dempen.

Uitvoering van de installatie

De installateur stelt de verwarmingselementen voor, rekening houdend met volgende eisen:

- verwarming / of koeling / d.m.v. één waterzijdige standaard warmtewisselaar via één waterzijdig circuit voor gekoeld water of warm water.
- verwarming én koeling door middel van een standaard warmtewisselaar én een tweede warmtewisselaar, via 2 gescheiden waterzijdige circuits voor koelwater en warm water.
- koeling d.m.v. standaard warmtewisselaar en verwarming door elektro-weerstand met veiligheidsthermostaat (max. 2 kW).

Filters

niet / te voorzien / geplaatst in een gegalvaniseerde chassis (standaard voor model BRIW/BRIF).

Snelheidsregelaar

Per toestel een 3-standen snelheidsregelaar:

Model BRIW/BRIF:

- gemonteerd in het toestel.

Model BRIC/BRBC/BRBW:

- muuropbouwmodel op afstand / muuropbouwmodel op afstand met thermostaat voor koeling en verwarming.

Opties

- luchtverversing door middel van een bijgevoegde luchtwisselkast / met voorrooster in aluminium / voor binnen- en buitenlucht / manueel in te stellen of met servomotor: servomotor alles of niets 230 V / met servomotor alles of niets 230 V, geschikt voor vorstbeveiliging / met servomotor alles of niets 230 V met terugloopveer, geschikt voor vorstbeveiliging / met servomotor modulerend 230 V, geschikt voor vorstbeveiliging / met servomotor alles of niets 24 V met terugloopveer / met servomotor modulerend 24 V / met servomotor modulerend 24 V met terugloopveer
- bediening voor servomotoren: schakelkast in open of gesloten stand / in open, half open of gesloten stand
- vorstbeveiligingsthermostaat
- vrijstaand model BRIF is voorzien van voetjes, en kunststof rugwand in dezelfde kleur als de omkasting.
- bij verticale modellen met koeling dient men een supplementaire condensverzamelaar en afvoer te voorzien.
- inbouwtoestellen in het verlaagd plafond te voorzien van een hoekkast met regelbaar aluminium rooster in de uitblaassectie en een regelbaar rooster in de aanzuigsectie.
- de maximale plafondhoogte is 2.8 meter.
- plafondtoestellen voor opbouw, naar beneden blazend, worden in de fabriek aangepast (optie). De maximale montagehoogte is 2.3 meter.