

REFAC

UW KLIMAAT OP MAAT MET REFAC

Hospitair

ventilatie-unit voor individuele koeling en verwarming bij
grotere projecten



Hospitair

**ventilatie-unit voor
individuele koeling
en verwarming bij
grotere projecten**

Speciaal voor ziekenhuizen, laboratoria, kantines en soortgelijke grotere projecten, waar de klimaat-installatie met aanzienlijke hoeveelheden verse lucht werkt, is door Refac een effectieve ventilatie-unit ontwikkeld.

Dit Hospitair-element is in drie typen leverbaar en kan overal waar centraalgekoelde verse lucht wordt aangevoerd, eenvoudig worden gemonteerd.

Individuele regeling

Koeling bij het Hospitair-systeem geschiedt door uitblazen van verse lucht, die centraal gekoeld is.

In de winter wordt de lucht vóór het uitblazen verwarmd door een ingebouwde naverwarmer, gevoed met heet water.

Voor iedere ruimte waar Hospitairs zijn geplaatst, kan deze verwarming naar wens worden geregeld met een 2- of 3-weg ventiel, handbediend of thermostatisch.

Geen geluidshinder

De luchtkamer, waarin de centraalgekoelde lucht wordt aangevoerd, is van binnen thermisch en akoestisch geïsoleerd. Geluidshinder is daarmee tot een minimum teruggebracht.

Per Hospitair kan de luchthoeveelheid individueel worden ingesteld. Voor de warmtewisselaar is gebruik gemaakt van roodkoperen pijp met opgeperste aluminium lamellen.



Overal koeling en verwarming naar wens – met verse lucht



Technische gegevens

Type	ZH 250	ZH 375	ZH 500
verse lucht			
hoeveelheid m ³ /h	50-200	70-250	80-300
voordruk mmWK	ca. 10	10	10
geluidsniveau ISO N	20	20	20
verwarmingscap. kcal/h	950	1300	1800
bij tw = 80° C, en een waterhoeveelheid 1/h	75	75	100
Afmetingen:			
A mm.	680	920	1160
B mm.	160	160	160
C mm.	370	370	370

Wijzigingen voorbehouden