

OCHSNER

OCHSNER AIR EAGLE

DE OPLOSSING DIE AAN DE **HOOGSTE** **EISEN** VOLDOET



OCHSNER AIR EAGLE is een warmtepomp met Premium inverter, geschikt voor zowel veeleisende nieuwbouw als voor renovatie.

SCOP 4,5*



Het toestel combineert de voordelen van de unieke GMLW serie Split Horizontal Evaporator met de voordelen van de inverter technologie. De sterke punten omvatten:

- ▶ brede oppervlakten voor warmte uitwisseling, grote ruimte tussen lamellen en ultra-stille modulerende ventilatoren
- ▶ Automatisch ontdooiing, anti-blokfunctie, omgekeerde werking na ontdooien
- ▶ Exclusieve poedercoating RVS behuizing, met 10 jaar garantie tegen corrosie.

De slimme controle van deze technologie is een ontwikkeling van het OCHSNER-bedrijf.

* SCOP 4,5 gemeete in de wp laboratorium van Buchs.

Voor een "P-Design" -apparaat van 15 kW, met een doorvoertemperatuur van 35 ° C

INVERTER TECHNOLOGIE

OCHSNER's state-of-the-art hoogwaardige compressoren kunnen continu worden aangepast aan uw specifieke warmtebehoefte.

Dit maakt vooral een hoge efficiëntie en seizoensgebonden prestatie (SPC) mogelijk en voorkomt onnodige cycli. Met een seizoenscoëfficiënt prestatie (SCOP) van 4,5, is OCHSNER's AIR EAGLE de meest efficiënte lucht / water warmtepomp met inverter op de markt. Deze coëfficiënt is de hoogste ooit gemeten bij het Warmtepomp Test Center in Buchs (Zwitserland).

De OCHSNER AIR EAGLE kan ook perfect zonder buffertank functioneren.

HIGH QUALITY COMPONENTS COMFORT EN VEILIGHEIDSGARANTIE

De high-speed compressoren met variabele snelheid zorgen voor een optimale aanpassing aan de warmte die in de kamer vereist is. Bovendien kunnen de ventilatoren met variabele snelheid in stille werkingsmodus worden geplaatst om nog geruislozer te werken.

De verbinding met de interne eenheid van de stille warmtepomp en alle verwarmingscomponenten gebeuren simpelweg door middel van een bedradingskabel.

Om ongewenste verliezen tijdens transport te vermijden, zijn deze OCHSNER-kabels twee keer meer geïsoleerd dan de koperpijpen die gewoonlijk op de markt van koeltechnologie beschikbaar zijn.

OPLOSSINGEN AANGEPAST AAN BEPERKTE RUIMTEN

Wanneer de ruimte bijzonder beperkt is, beveelt OCHSNER aan om de AIR EAGLE te combineren met de MULTI TOWER OCHSNER. Deze oplossing combineert een binneneenheid met controle en hydrauliek met een buffertank en een geëmailleerde hete watertank binnen EEN apparaat. Alle hydraulische componenten zijn standaard geïntegreerd.

DE MEEST MODERNE CONTROLE TECHNOLOGIE

De OCHSNER OTE residentiële klimaatmanager biedt u maximaal comfort, gecombineerd met gebruiksgemak.

Het zorgt voor maximale energie-efficiëntie en operationele veiligheid voor uw warmtepompsysteem.

Intelligente processor technologie stelt u in staat uw verwarmingssysteem optimaal te benutten, terwijl u uw bronnen en daarmee ons leefmilieu beschermt.



SERIE		OCHSNER AIR 414 C EAGLE	OCHSNER AIR 717 C EAGLE
MAX water temp..		65°C	
Afmetingen			
Binnen (LxIxh)	[mm]	1150 x 400 x 650	1150 x 400 x 650
Buiten (LxIxh)	[mm]	1080 x 1480 x 960	1080 x 1480 x 960
L2/W35			
Vermogen	[kW]	3,1-10,2	6,0-10,4
COP	EN14511	4,0	4,2
L7/W35			
Vermogen	[kW]	3,5-10,6	6,7-8,3
COP	EN14511	4,5	4,8
E-Label		35°C A++ 55°C A++	35°C A++ 55°C A++