

# OCHSNER

SERIE GMLW

## EFFICIENTIE MAG ZICH NIET LATEN HOREN



Horizontale split-toestellen van de serie GMLW zijn de ideale oplossing om aan de hoge eisen te voldoen. Zowel wat betreft energie-zuinigheid als ageluid en bedrijfzekerheid. Deze toestellen zijn dan ook geschikt zowel voor nieuwbouw als voor renovatie of voor installaties met bivalente werking.



### DE HORIZONTALE SPLIT

De zeer efficiënte horizontale split-verdamper onttrekt de nodige warmte aan de buitenlucht, waarbij een geoptimaliseerd automatisch ontdooingsysteem de verdamper indien nodig ijsvrij houdt zonder veel energie te verbruiken.

Onze horizontale split-verdamper wordt in een exclusieve behuizing geleverd. Door de royale afmetingen en geoptimaliseerde constructie wordt een maximum aan warmte uit de lucht gehaald. Zelfs bij extreme vriestemperaturen. Geen enkel ander toestel op de markt heeft een warmtewisselaar met een zo grote oppervlakte!

Speciale traagdraaiende ventilatoren zijn fluisterstil en hebben een bijzonder hoog rendement.

Bovendien is de ventilatorwerking volledig modulerbaar zodat het verdamper- en het warmtepompvermogen traploos kunnen worden geregeld.

De verdamper buiten en de warmtepomp binnen zijn eenvoudig verbonden door twee geïsoleerde koperbuizen en een kabelstreng. Die worden meestal in een goot onder de grond geplaatst en kunnen ook probleemloos achteraf (verwarmingsrenovatie) worden geïnstalleerd.

Om de betrouwbaarheid onder extreme weersomstandigheden te maximaliseren, werden de functies „Thermodynamische Ontdooiing“ en „Anti-Bloc“ ontwikkeld.

## OCHSNER OTE

De OCHSNER OTE residentiële klimaatbeheerder biedt u het hoogste comfort, maximale energie-efficiëntie en de hoogste bedrijfsveiligheid.

## GECERTIFICEERDE TOPWAARDEN

De warmtepomp Golf (GMLW) Plus geeft samen met de OCHSNER split-verdamper een prestatiecoëfficiënt van 4,4 (een maximumwaarde gemeten op type GMLW 14 Plus bij L2/W35 bij 5K spreiding gemeten in het warmtepompstecentrum van Buchs/Zwitserland). en zijn ook ehpa getest ( www.wpz.ch).

Daarnaast bieden de warmtepompen in deze serie de laagste geluidsniveaus en zijn daarom de stilste lucht / split pompen op de markt.

## GELUIDSREDUCTIE DOOR HET FLÜSTER-MANAGEMENT

Het nieuwe gepatenteerde "Flüster" beheersysteem vermindert de geluidsemissie tot een minimum voor OCHSNER-split horizontale verdamperen. Als de verdamperen in werking zijn, zijn ze nauwelijks hoorbaar.

## STILLE MODUS

In de stille modus wordt de ventilatorsnelheid proportioneel vermindert via de buitentemperatuur. In de zomer worden de geluidsemissies voor het verwarmen van het zwembad en het water in normale werking vermindert.

De stille modus kan worden ingesteld op vier vrij gekozen tijdsintervallen. Deze functie wordt standaard geleverd door OCHSNER.

## PACK SUPER SILENT

De Super Silent Pack is verkrijgbaar als optie op alle modellen van de GMLW-serie en wordt aanbevolen bij bijzonder gevoelige omstandigheden. De optimalisatie van de constructie, afgeleid van de luchtvaartindustrie, zorgt voor een extra geluidsreductie van -3 dB (A).

De warmtepompen van de GMLW-serie zijn op aanvraag verkrijgbaar met koelfunctie.



**LUCHT/WATER  
SPLIT  
HORIZONTAAL  
GMLW**



SERIE	GMLW 5 plus	GMLW 9 plus	GMLW 14 plus	GMLW 19 plus	GMLW 25 plus	GMLW 35 plus	AIR 80 C	AIR 80 C 2
MAX water temp.	65°C							
<b>Afmetingen</b>								
Binnen (LxIxh) [mm]	1150 x 400 x 650	1150 x 600 x 650		1150 x 600 x 650			1850 x 695 x 585	1850 x 695 x 585
Buiten (LxIxh) [mm]	1080 x 1290 x 960	1080 x 1290 x 960		1080 x 2220 x 960			1149 x 2965 x 1288	1080 x 2220 x 960
<b>L2/W35</b>								
Warmtevermogen [kW]	5,4	8,8	13,2	17,2	21,8	30,3	65,1	65,1
COP EN14511/EN255	4,1/4,5	4,0 / 4,3	4,4 / 4,7	4,2 / 4,4	4,2 / 4,4	4,1 / 4,4	3,6 / 4,0	3,6 / 4,0
<b>L2/W50</b>								
Warmtevermogen [kW]	4,7	7,9	12,3	16,8	21,2	27,4	57,3	57,3
COP EN14511/EN255	2,7/2,9	2,8 / 3,0	3,1 / 3,2	3,2 / 3,4	3,2 / 3,4	3,1 / 3,3	2,7 / 2,9	2,7 / 2,9
E-Label	35°C A++	55°C A+	35°C A++	55°C A++	35°C A++	55°C A++	35°C A+	55°C A+