

# A

ALTECH LUPUS



Produktdatablad



## ALTECH LUPUS

## PRODUKTINFORMATION

### Gulvmodel tåler støv og snavs

Den gulvstående Altech Lupus-model er meget robust over for snavs, hvilket ellers har været en udfordring for luft/luftvarmepumper i f.eks. autoværksteder. Den har nemlig et filter, der er så robust og nemt at vedligeholde, at enheden også kan bruges på værksteder. Filteret kan tages ud og vaskes, så pumpen holder sig effektiv – og det er lige til at tage ud fra den frontbetjente låge i et snuptag.

### Helt enkel installering

Lupus-enheden står på gulvet og kræver dermed meget lidt installationsarbejde. Det er perfekt, hvor der ikke er loftshøjde eller plads i loftet til at installere en mere konventionel varmeløsning.

- Kan bruges i alle mellemstore og større rum
- Velegnet til værksteder – også med megen snavs og støv
- God løsning til rum med dekorerede/fredede lofter

### Filteret kan renses med et snuptag

Luftfilteret sidder let tilgængeligt lige bag enhedens front. Det kan tages ud, vaskes under vandhanen og sættes tilbage. Sammen med enhedens robuste udførelse betyder det, at du uden problemer kan bruge Lupus-varmepumpen på steder, hvor andre varmepumper bukker under for støv og snavs.

- Stor varmekapacitet
- Kraftig, gulvstående model
- Fleksibel placering
- Robust, vaskbart filter – stor modstandskraft over for støv
- Effektiv varmefordeling
- Frontpanel giver nem betjening

### Nem betjening direkte

Placeringen på gulvet gør Lupus-modellens display lettilgængeligt, så den kan betjenes direkte på betjeningspanelet på enhedens forside. Her er det nemt at kontrollere både luftstrømmen og temperaturen. Og man skal ikke lede efter fjernbetjeningen først.

### Reducer dit forbrug af olie og gas

De nye, store luft/luft-varmepumper er perfekte som erstatning for traditionelle varmeblæsere baseret på olie og gas. Dermed kan du nedbringe dit forbrug af fossile brændstoffer, og samtidig opnå mere stabil, behagelig og billigere varme.

### Stabil og lydsvag varme

Hvis du som virksomhed udskifter en traditionel varmeblæser med en luft/luft varmepumpe, vil du opleve ekstra fordele: Varmepumpen tilpasser løbende sin drift, så du undgår temperaturudsving. En varmepumpe er langt mere lydsvag end en oliekalorifere, hvilket også forbedrer arbejdsmiljøet. Og de store besparelser kommer uanset om varmepumpen bruges til at erstatte en varmeblæser, som supplement til centralvarme eller som eneste varmekilde i nybyggeri.



### ALTECH LUPUS

Model	Lupus 48K		Enhed
VVS nr.	Sæt: 346862648 / Indedel: 346862748 / Udedel: 346862848		
Maksimal kapacitet	16,50		kW
Varmekapacitet	Min-Max (Nominel)	3,30-16,50 (14,50)	kW
Tilført varmekapacitet	Min-Max (Nominel)	0,64-4,70 (3,86)	kW
Varmekapacitet (7 °C)	Nominel (Max)	14,50	kW
Varmekapacitet (2 °C)	Nominel (Max)	13,05	kW
Varmekapacitet (-7 °C)	Nominel (Max)	10,88	kW
Varmekapacitet (-15 °C)	Nominel (Max)	8,70	kW
Varmekapacitet (-20 °C)	Nominel (Max)	N/A	kW
Varmekapacitet (-30 °C)	Nominel (Max)	N/A	kW
SCOP / Energimærke	4,00 / A+		
COP	3,76		W/W
Årligt energiforbrug	3500		kWh/år
Pdesign ved -10 °C	10,00		kW
Driftområde	Varme	-15-30	°C
Kølekapacitet	Min-Max (Nominel)	3,10-14,50 (12,50)	kW
Tilført kølekapacitet	Min-Max (Nominel)	0,30-5,70 (3,79)	kW
SEER / Energimærke	6,10 / A++		
EER	3,30		W/W
Årlig energiforbrug	717		kWh/år
Pdesign ved -10 °C	12,50		kW
Indedel			
Luftstrømsvolumen	Max	2400	m <sup>3</sup> /h
Lydtryk (Lydeffekt)	Køl	56/54/53/51 (66/64/63/61)	dB(A)
	Varme		
Mål	B x D x H	587 x 394 x 1882	mm
Vægt	57		kg
Udedel			
Luftstrømsvolumen	Max	5200	m <sup>3</sup> /h
Lydtryk (Lydeffekt)	Køl/Varme	63 (74)	dB(A)
Mål	B x D x H	940 x 370 x 820	mm
Vægt	86		kg
Tekniske specifikationer			
Længde kølerør i alt	Min-Max	3-30	m
Max højde mellem ude- og indedel	20		m
Max længde kølerør uden ekstra påfyldning	5		m
Kølemiddel mængde pr. ekstra meter rør	40		g/m
Kondensslange diameter	25		mm
Væskerør diameter	3/8		"
Gasrør diameter	5/8		"
Kølemiddel	R32		
Kølemiddel mængde	2,8		kg
Forsyning	Ø / U / f	3 faser / 380-415 V / 50 Hz	
Forsikring	10		A



Altech®

Distribueres af:  
Saint-Gobain Distribution Denmark A/S