

the better way to heat



Alpha innotec LWD 92 V-line
Propaanil töötav monoblokk-inverter õhk-vesi soojuspump

Alpha innotec LWD 92 V-Line

LWD 92 V-LINE – TÕELINE LÄBIMURRE HOONE KÜTMISEL



**HSV9
HSV12**

Mõõdud (HSV 9 / HSV 12)

- Laius: 600 mm / 703 mm
- Sügavus: 834 mm / 995 mm
- Kõrgus: 1800 mm / 1844 mm
- Juhtautomaatika Lux 2.1
- Akumulatsioonipaak 62 / 82 ltr
- Tarbeveeboiler 180 / 300 ltr
- Elektriküttekeha 6 / 9 kW
- By-pass liin
- A-klassi tsirkulatsioonipump (sagedusmuunduriga)
- Paisupaak 12 / 18 ltr



**HV9
HV12**

Mõõdud (HV 9 / HV 12)

- Laius: 550 mm / 610 mm
- Sügavus: 330 mm / 365 mm
- Kõrgus: 955 mm / 995 mm
- Juhtautomaatika Lux 2.1
- Elektriküttekeha 6 / 9 kW
- A-klassi tsirkulatsioonipump (sagedusmuunduriga)
- Ohutusgrupp
- Õhualdaja
- Paisupaak 12 / 18 ltr

Alpha innotec LWD 92 V-Line: õhk-vesi soojuspumpade lipulaev

- + Vaikne - LWD 92 V-Line soojuspumba näol on tegemist turu ühe vaiksima soojuspumbaga
- + Efektiivne:
 - SCOP 5,42 (keskmine kliima / pörandaküte)
 - SCOP 4,06 (külm kliima / pörandaküte)
- + Pealevoolutemperatuur kuni 70 C (sobib suurepäraselt ka kõrgetemperatuurilistesse süsteemidesse)
- + Seadmes on kasutusel naturaalne külmaine (propan)
- + Atraktiivne välisosa disain



LWD 92 V-Line

JÕUDLUSANDMED			LWD 92 V-Line
Küttevõimsus COP	A10/W35 EN14511	Osaline koormus kW COP	3,01 6,03
	A7/W35 EN14511	Osaline koormus kW COP	2,77 5,41
	A7/W55 EN14511	Osaline koormus kW COP	4,23 3,35
	A2/W35 EN14511	Osaline koormus kW COP	5,08 4,61
	A-7/W35 EN14511	Täiskoormus kW COP	8,11 3,14
	A-7/W55 EN14511	Täiskoormus kW COP	6,55 2,13
Küttevõimsus	A10/W35	min max kW kW	2,95 8,20
	A7/W35	min max kW kW	2,74 8,20
	A7/W55	min max kW kW	2,39 8,20
	A2/W35	min max kW kW	2,33 8,20
	A-7/W35	min max kW kW	3,06 8,11
	A-7/W55	min max kW kW	2,80 6,55
KASUTUSPIIRID			
Kütteringluse tagasivool min	Kütteringluse väljund max	°C	20 70
Soojusallikas		°C	-22 35
Täiendavad tööpunktid		...	A-10/W65
MÜRATASE			
Müratase (välistingimustes)	*6m kaugusel seadmest	dB (A)	35dB
Helivõimsus (EN 12102 standardi järgi)	Sisetingimustes välistingimustes	dB (A)	- 54
KÜTTERING			
Vajalik vooluhulk (võtta arvesse torude dimensioneerimisel) Puhverpaagi minimaalne maht		l/h l	1600 60
Rõhulang vooluhulk		bar bar l/h	- 0,07 1150
Maksimaalne töösurve		bar	3
SEADME ÜLDINFO			
Kaal		kg	141,00
Külmaine tüüp / külmaine maht		... kg	R290 1,05
ELEKTER			
Soojuspumba välisosa		1 faas	1~N/PE/230V/50Hz B16
Soojuspumba juhtautomaatika		1 faas	1~N/PE/230V/50Hz B16
Elektrikatel (vastavalt siseosale 6 / 9 kW)		3 faasi	3~N/PE/400V/50Hz B10 / 3~N/PE/400V/50Hz B16
Kui kasutatakse väiksemat siseosa (6 kW elektrikatlaga), on võimalik ka 1 faasiline ühendus - 1~N/PE/230V/50Hz B25			
Kaitsmete IP		IP	24
Tsirkulatsioonipumba voolutarve		min - max W	- -