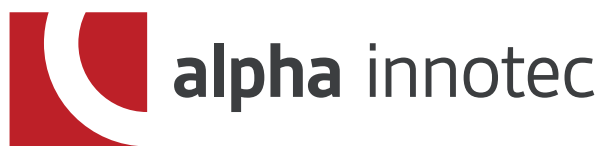


*the better way to heat*



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
- Elektrikütetekeha 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
- Elektrikütetekeha 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 vaikseima soojuspumbaga
- + Efektiivne:
  - SCOP 5,42 (keskmise kliima / pörandaküte)
  - SCOP 4,06 (külma kliima / pörandaküte)
- + Pealevoolutemperatuur kuni 70 C (sobib suurepäraselt ka kõrgetemperatuurilistesse süsteemidesse)
- + Seadmes on kasutusel naturaalne külmaine (propaan)
- + Atraktiivne välisosa disain



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	-   -