		VÄRMESYSTEM	Sid XX	
Kod AMA	Pos	Text	Ant.	Enh.
R		APPARATER I VÄRME- OCH KYLSYSTEM M M		
R0		ANORDNINGAR MED SAMMANSATT FUNKTION I VÄRMESYSTEM, TAPPVATTENSYSTEM M M		
R0.738		Frånluftsvärmepump		
	XX	FVP1 Frånluftsvärmepump typ FIGHTER 360P Nom. värmepumpseffekt 2 kW Fabrikat: NIBE AB, Markaryd, Tel 0433-730 00 Frånluftsflöde: …….l/s Inställning fläkt: ……. Inställning cirkpump ……. Inställning värmekurva …… Inställning förskjutning, värmekurva …… FVP1 i standardutförande enl. följande: Frånluftsvärmepump i en enhet med vitlackerade stålplåtar som ytterhölje. Dubbelmantlat tryckkärl med vattenvärmare som innerkärl med korrosionsskydd av koppar. Vattenvärmarens volym 170 liter. Ytterkärlets volym 70 liter. Elpatron i ytterkärlet: max effekt 13,5 kW (leveranseffekt 7,5 kW), nedkopplingsbart. Effektvakt ingår Kompressor: märkeffekt 650 W Frånluftsläkt: märkeffekt: 170 W Cirkulationspump: tre lägen, märkeffekt 90 W Frånluftsfilter: progressivt, rengöringsbart. Säkerhetsutrustning för värme och tappvatten. Reglerutrustning för värme och tappvatten. Slutet expansionskärl om 12 liter samt påfyllningsventil för värmesystem.	X	st.

R0.738

ELDATA:.

Matning: 400 V~3-fas + N
Säkringsstorlek beroende på vald elpatroneffekt:

Vald elpatroneffekt, kW	Gruppsäkring, A
6,0	16
7,5	16 (leveranseffekt)
9,0	20
10,5	20
13,5	25

MÅTT OCH VIKT:

Höjd: 2095 mm
Bredd: 600 mm
Djup: 615 mm
Vikt: 205 kg

STYRNING:

Värme: Utegivarstyrning (innegivare finns som tillval).
Varmvatten: Indirekt uppvärmning via dubbelmantlat kärl. Möjlighet till förhöjning av varmvattentemp. med knapp på frontpanel.
Inkoppling av rundstyrning är möjligt.

ANSLUTNINGAR:

Värmesystem, framledning/retur: Klämringskoppling för kopparrör 22 mm
Varmvatten/kallvatten: Klämringskoppling för kopparrör 22 mm
Spillvatten: PVC-rör, ytterdiam. 32 mm
Från-/avluftskanaler: Stos för flexislang 125 mm.

KÖLDMEDIUM:

Naturvänligt köldmedium, R290 (propan).

ÖVRIGT:

Returledningen från värmesystemet förses med injusteringsventil med uttag för flödesmätning.

Gruppventil, ansl. ……. RSK ……..

Flöde: ……... Kv: ……

Tryckfall i värmesystem: ……..kPa

R0.738		I anläggningar där radiatorflödet helt kan upphöra p g a att alla termostatventiler står i stängt läge skall ”by-pass”-ventil inmonteras för att skydda cirkulationspumpen. För att värmepumpen skall arbeta på bästa sätt skall frånluftsflödet aldrig understiga 31 l/s (= 110 m^3/h)		