

		VÄRMESYSTEM	Sid XX	
Kod AMA	Pos	Text	Ant.	Enh.
R		<u>APPARATER I VÄRME- OCH KYLSYSTEM M M</u>		
R0		<u>ANORDNINGAR MED SAMMANSATT FUNKTION I VÄRMESYSTEM, TAPPVATTENSYSTEM M M</u>		
R0.738		<u>Från- och tilluftsluftsvärmepump</u>		
	XX	<u>FVP1</u> Frånluftsvärmepump typ NIBE F470 Nom. värmepumpseffekt 2 kW Fabrikat: NIBE AB, Markaryd, Tel 0433-730 00 Frånluftsflöde:l/s Inställning fläkt: Tilluftsflöde:l/s Inställning fläkt: Inställning cirkpump Inställning värmekurva Inställning förskjutning, värmekurva <u>FVP1 i standardutförande enl. följande:</u> Frånluftsvärmepump i en enhet med vitlackerade stålplåtar som ytterhölje. Dubbelmantlat tryckkärl med vattenvärmare som innerkärl med korrosionsskydd av koppar. Vattenvärmarens volym 170 liter. Ytterkärlens volym 70 liter. Elpatron i ytterkärlet: max effekt 10,25 kW (leveranseffekt 5,3 kW), nedkopplingsbart. Effektvakt ingår Kompressor: märkeffekt 650 W Frånluftsläkt: effekt: 25-140 W Tilluftsläkt: effekt: 25-140W Cirkulationspump: tre lägen, effekt 40-90 W Frånluftsfiler: progressivt, rengöringsbart. Tilluftsfiler: progressivt, rengöringsbart. Säkerhetsutrustning för värme och tappvatten. Reglerutrustning för värme och tappvatten. Slutet expansionskärl om 10 liter samt påfyllningsventil för värmesystem.	X	st.

<p>R0.738</p>	<p><u>ELDATA:</u></p> <p>Matning: 400 V~3-fas + N Säkringsstorlek beroende på vald elpatroneffekt: Vald elpatroneffekt, kW Gruppsäkring, A</p> <table> <tr> <td>0,25</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>2,0</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>4,6</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>5,3</td> <td>16 (leveranseffekt)</td> </tr> <tr> <td>8,0</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>10,25</td> <td>25</td> </tr> </table> <p><u>MÅTT OCH VIKT:</u></p> <p>Höjd: 2100-2125 mm Bredd: 600 mm Djup: 616 mm Vikt: 194 kg</p> <p><u>STYRNING:</u></p> <p>Värme: Utegivarstyrning (rumsgivare medlevereras). Varmvatten: Indirekt uppvärmning via dubbelmantlat kärl. Möjlighet till förhöjning av varmvattentemp. Inkoppling av rundstyrning är möjligt.</p> <p><u>ANSLUTNINGAR:</u></p> <p>Värmesystem, framledning/retur: Klämringskoppling för kopparrör 22 mm Varmvatten/kallvatten: Klämringskoppling för kopparrör 22 mm Spillvatten: PVC-rör, ytterdiam. 32 mm Ventilationskanaler: Stos för flexislang 125 mm.</p> <p><u>KÖLDMEDIUM:</u></p> <p>Naturvänligt köldmedium, R290 (propan).</p> <p><u>ÖVRIGT:</u></p> <p>Returledningen från värmesystemet förses med injusteringsventil med uttag för flödesmätning.</p> <p>Gruppventil, ansl. RSK 625 06 72</p> <p>Flöde: Kv:</p> <p>Tryckfall i värmesystem:kPa</p>	0,25	10	2,0	10	4,6	16	5,3	16 (leveranseffekt)	8,0	20	10,25	25	
0,25	10													
2,0	10													
4,6	16													
5,3	16 (leveranseffekt)													
8,0	20													
10,25	25													

R0.738		<p>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.</p> <p><u>För att värmepumpen skall arbeta på bästa sätt skall frånluftsflödet aldrig understiga 28 l/s (100m³/h) vid en frånluftstemperatur på minst 20 °C. Vid tillfällen när frånluftstemperaturen är lägre än 20 °C är minvärdet 31 l/s (110 m³/h)</u></p>		
--------	--	---	--	--