



Indata till TMF:s program ver 2.1 för NIBE F370

Värmeeffekt resp COP				
Frånluftsflöde	l/s (m ³ /h)	31 (110)	42 (150)	69 (250)
Pvärme 20/45, nom	W	1590	1700	1820
COPvärme 20/45, nom		2,71	2,82	3,00
COPvarmvatten 20/55, nom		2,80	2,90	3,09
Tomgångseffekt, el	W	38	38	38
Märkeffekt		*	*	*
A-klassade cirkulationspumpar		nej	nej	nej
Eleffektiv ventilation		ja	ja	ja

*Se nedan.

Märkeffekt

Ställs i menysystemet. Förslagsvis ställs det värde som är tillåtet enligt BBR 16 in för att huset ska räknas som ej eluppvärmt (10 W/(m²)).

(Om elpatronen blockeras till 100% är max eleffekt (förbrukning) 650 W. Elpatronens minsta slinga (steg) är på 250 W. Det innebär att om den slingan tillåts att arbeta är max eleffekt (förbrukning) 900 W.)

Hus med frånluftsflöde över 69 l/s

Ovanstående tabell redovisar siffror för frånluftslöden upp till och med 69 l/s. Det är dock möjligt att utföra beräkningar för hus med större frånluftsflöde än så.

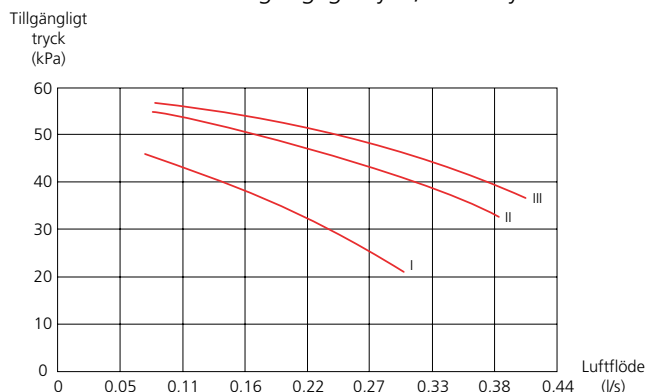
Vid sådana beräkningar skall siffrorna för 69 l/s användas. I cellen "Q nom" skall dock det aktuella husets verkliga frånluftsflöde anges.

Cirkulationspump

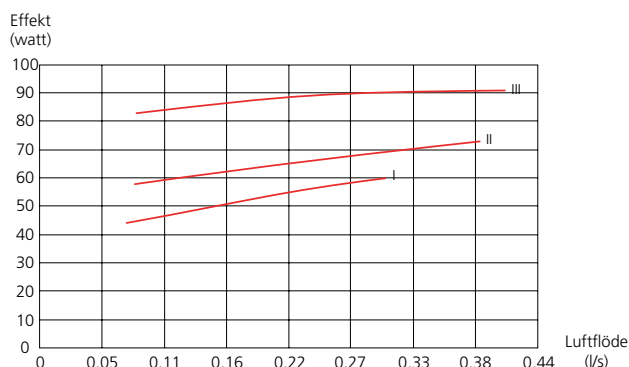
I nedanstående diagram "Max externt tillgängligt tryck, värmesystem" ses vilken pumpkurva som skall väljas för aktuellt hus.

När så är gjort kan det i diagrammet "Effektförbrukning cirkulationspump" utläsas pumpens aktuella driveffekt. Detta värde sätts in i cellen "Pel cirk.pump, medel". Om förutsättningar för att välja pumpkurva ej är kända väljs "nej" i cellen "A-klassade cirk.pumpar".

Max externt tillgängligt tryck, värmesystem



Effektförbrukning, cirkulationspump

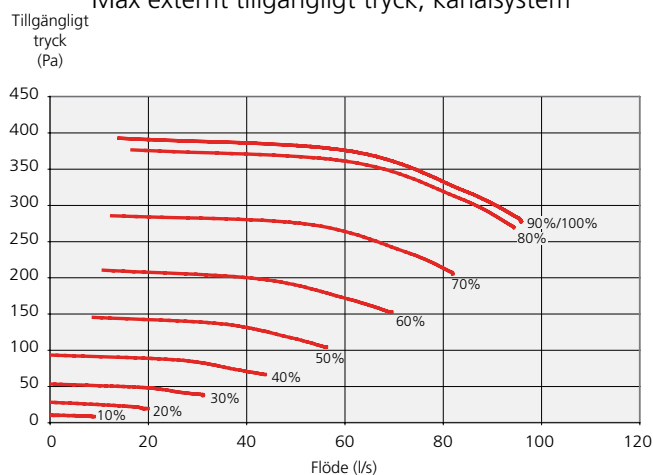


Fläkt

I nedanstående diagram "Externt tillgängligt tryck, kanalsystem" ses vilken fläktkurva som skall väljas för aktuellt hus.

När så är gjort kan det i diagrammet "Effektförbrukning fläkt" utläsas fläktens aktuella driveffekt. Detta värde sätts in i cellen "Pel fläkt, medel". Om förutsättningar för att välja fläktkurva ej är kända väljs "ja" i cellen "Eleffektiv ventilation".

Max externt tillgängligt tryck, kanalsystem



Effektförbrukning, fläkt

