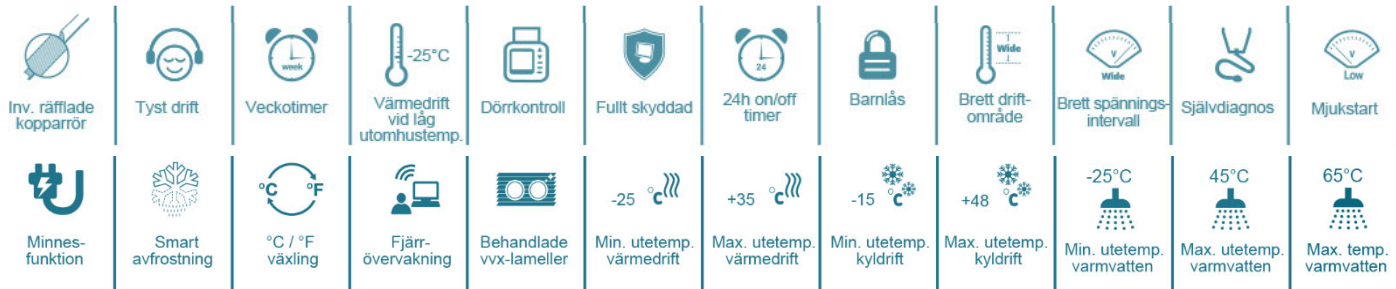
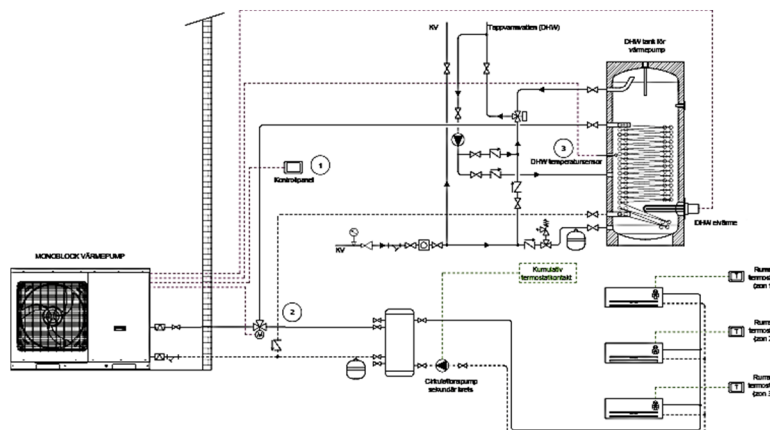


A+++

INVERTERTEKNOLOGI

- Låg energiförbrukning
- Låg ljudnivå
- Exakt temperaturinställning

Kyl AMA PAK 5141
Kyl AMA PAK 5311



X3 AG4HP luft/vatten värmepumpar är avsedda för produktion av kyla, varmvatten till fläktkonvektorer, traditionella högtemperaturradiatorer eller golvvärme samt tappvarmvatten. Vid värmedrift uppnår man COP 5. Enheterna inkluderar alla nödvändiga hydraulkomponenter för en enkel installation. Systemet är mycket lämpligt vid nykonstruktion, samt vid renovering där det kan ersätta traditionella pannor med upp till 65°C utgående vatten.

Tvåstegskompressorn med vätskeinsprutning, garanterar med dess speciella teknologi ett brett driftområde. Utgående vattentemperatur 65°C varmvatten och 5°C kyla.
Min. utetemperatur vid värmedrift och tappvarmvatten -25°C samt vid kyl drift -15°C. Enheterna är försedda med bottenvärme för att förhindra isbildning vintertid.

Högeffektiva borstlösa DC axialfläktar, konstruerade för att garantera optimal aerodynamik med låg ljudnivå och högt luftflöde.

- Värmeväxlarbatteriet är antikorrosions behandlat med "Golden Fin". Batterilamellerna är tillverkade av Aluminium-mangan (AlMn), och belagda med ett lager epoxiharts, som ger batteriet den typiska guldfärgen samt även med ett lager hydrofil för snabb vattenavrinning.
- Högeffektiv klass A inverter cirkulationspump, där drifffrekvensen anpassar sig efter systemlasten. På detta sätt är det möjligt att förbättra effekt och temperaturkontroll på varmvattnet.
- Isolerade plattvärmeväxlare med små mått och låga tryckfall, komplett med frysskyddsvärme.

Tekniska data

	Vatten	Luft	Modell AG4HP		103PH		123PH		143PH		163PH	
VÄRME	°C	°C	PRESTANDA		Q ₁	COP	Q ₁	COP	Q ₁	COP	Q ₁	COP
	30/35	+7			10,2	5	12	4,8	14,2	4,6	15,7	4,4
		-2			8,4	3,7	10,2	4,3	11,8	3,5	13	3,4
		-7			7	3,4	8,4	3,3	9,8	3,2	10,9	3,2
	40/45	+7			10,2	3,9	13	3,8	14,2	3,7	16,2	3,6
		-2			8,3	3	10	3	11,6	2,9	12,9	2,9
		-7			6,8	2,9	8,2	2,8	9,5	2,7	10,6	2,7
KYL	12/7	+30	Q ₂	EER	Q ₂	EER	Q ₂	EER	Q ₂	EER		
				8,1	3,3	9,9	3,4	12,5	3	13,5	2,9	
Driftström (max)			A	9		11,5		12		12,5		
Rekommenderad avsäkring			AT	10-13		13		13		13		
Vattenanslutning			G"	1								
Flöde vid utetemp -2°C 30-35°C / 40-45°C			m³/h	1,45 / 1,43		1,74 / 1,71		2 / 2,04		2,24 / 2,21		
Lyfthöjd cirk. pump			m	7		6		5		4		
Expansionskärl			l	3								
Säkerhetsventil			bar	3								
Ljudtrycksnivå kyl drift			dB(A)	57		61						
Ljudtrycksnivå värmedrift			dB(A)	60		63						
Dimensioner HxBxD			mm	878 / 1206 / 490								
Nettovikt			kg	134		144						
Köldmedium		R32	GWP	675 kg CO ₂ eq								
			kg	1,6		2,2						

Driftområde utomhustemp.: Kyla -15°C till +48°C, Värme -25°C till +35°C. Spänning 400/3/50.

