



		06A	08A	10	10T	12	12T	14	14T A	16	16T A	18T A
L	mm	918	918	1.047	1.047	1.047	1.047	1.044	1.044	1.044	1.044	1.044
P	mm	394	394	455	455	455	455	455	455	455	455	455
H	mm	830	830	936	936	936	936	1.409	1.409	1.409	1.409	1.409

06A5		06A	08A	10	10T	12	12T	14	14T A	16	16T A	18T A
Kyla												
Kylkapacitet (1)	kW	5,7* / 5,2	6,7* / 6,1	8,3* / 7,5	8,3* / 7,5	9,4* / 8,5	9,4* / 8,5	12,1* / 11,5	12,1* / 11,5	14,5* / 13,8	14,5* / 13,8	15,8* / 15,04
Elförbrukning (1)	kW	1,6	2,0	2,4	2,4	2,8	2,8	3,5	3,5	4,4	4,4	4,9
EER (1)	W/W	3,2	3,1	3,2	3,2	3,1	3,1	3,3	3,3	3,2	3,2	3,1
Kylkapacitet (2)	kW	6,7* / 6,4	8,7* / 8,0	10,4* / 9,5	10,4* / 9,5	12,8* / 11,6	12,8* / 11,6	14,7* / 14,0	14,7* / 14,0	16,6* / 15,8	16,6* / 15,8	18,0* / 17,1
Elförbrukning (2)	kW	1,3	1,8	2,2	2,2	2,8	2,8	2,6	2,6	3,2	3,2	3,6
EER (2)	W/W	4,9	4,5	4,4	4,4	4,2	4,2	5,4	5,4	5,0	5,0	4,8
SEER (5)	W/W	4,4	4,5	4,3	4,3	4,4	4,4	4,8	4,8	4,9	4,9	5,1
Vattenflöde (1)	L/s	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7
Tillgängligt tryck (1)	kPa	75	71	69	69	63	63	75	75	62	62	56
Värme												
Värmekapacitet (3)	kW	7,5* / 6,1	9,4* / 7,8	11,6* / 10,1	11,6* / 10,1	13,6* / 11,8	13,6* / 11,8	15,2* / 14,1	15,2* / 14,1	17,6* / 16,3	17,6* / 16,3	19,3* / 17,9
Elförbrukning (3)	kW	1,3	1,7	2,3	2,3	2,7	2,7	2,9	2,9	3,5	3,5	4,1
COP (3)	W/W	4,9	4,6	4,4	4,4	4,3	4,3	4,9	4,9	4,7	4,7	4,4
Värmekapacitet (4)	kW	7,0* / 6,0	9,0* / 7,7	11,2* / 9,76	11,2* / 9,8	13,2* / 11,5	13,2* / 11,5	14,6* / 13,6	14,6* / 13,6	17,0* / 15,8	17,0* / 15,8	18,7* / 17,3
Elförbrukning (4)	kW	1,6	2,1	2,8	2,8	3,3	3,3	3,6	3,6	4,2	4,2	4,9
COP (4)	W/W	3,8	3,7	3,5	3,5	3,4	3,4	3,8	3,8	3,7	3,7	3,5
SCOP (6)		4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Vattenflöde (3)	L/s	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8
Tillgängligt tryck (3)	kPa	71	65	53	53	41	41	61	61	46	46	33
Energieffektivitet (vatten 35°C / 55°C)		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Kompressor												
Typ		Twin Rotary DC Inverter										
Antal kompressorer	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Antal köldmediekretsar	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Köldmediemängd R32 (7)	kg	0,97	0,97	2,5	2,5	2,5	2,5	3,2	3,2	3,5	3,5	3,5
Hydraulkrets												
Vattenanslutningar	inch	1"M	1"M	1"M	1"M	1"M	1"M	1"M	1"M	1"M	1"M	1"M
Minsta vattenvolym (8)	L	40	40	50	50	60	60	60	60	70	70	70
Ljudnivå												
Ljudeffekt Lw (9)	dB(A)	62	62	63	63	63	63	66	66	66	66	66
Ljudtryck vid 1 m avstånd Lp1 (10)	dB(A)	47	47	48	48	48	48	51	51	51	51	51
Eldata												
Matningsspänning		230V/1/50Hz			400V 3/50Hz	230V 1/50Hz	400V/3P +N+T/50Hz	230V/ 1/50Hz	400V/3P +N+T/50Hz	230V/ 1/50Hz	400V/3P +N+T/50Hz	
Max. Elförbrukning	kW	3,4	4,1	4,6	4,6	5,1	5,1	6,6	6,6	7,0	7,0	8,3
Max ström	A	15,5	18,7	20,2	6,6	22,1	7,3	28,6	9,5	30,4	10,1	12,0
Vikt												
Brutto vikt	kg	77	77	110	110	110	110	134	148	140	154	154
Nettovikt	kg	66	66	96	96	96	96	121	136	126	141	141

Operating conditions:

(1) Kylning: Utomhustemperatur 35°C; inlopps-/utloppsvattentemperatur 12/7°C.
(2) Kylning: Utomhustemperatur 35°C; inlopps-/utloppsvattentemperatur 23/18°C.
(3) Uppvärmning: Utomhustemperatur 7°C DB 6°C WB; inlopps-/utloppsvattentemperatur 30/35°C.
(4) Uppvärmning: Utomhustemperatur 7°C DB 6°C WB; inlopps-/utloppsvattentemperatur 40/45°C.
(5) Kylning: Vattentemperatur inlopp/utlopp 12/7°C.
(6) Uppvärmning: i genomsnittliga klimatförhållanden; Tbiv=-7°C; vattentemperatur inlopp/utlopp 30/35°C.
(7) Informationen är endast vägledande och kan ändras. För korrekt information, hänvisa till den tekniska etiketten som finns på enheten.

(8) Beräknat för en minskning av vattentemperaturen i anläggningen med 10°C med en avfrosthingscykel på 6 minuter.
(9) Ljudeffekt: värmeläge enligt EN 12102:2022; värde bestämt utifrån mätningar som gjorts i enlighet med UNI EN ISO 9614-1, i enlighet med Eurovent-certifieringskrav.
(10) Ljudtrycksnivå erhållen med interna mätningar gjorda enligt ISO 3744, på 1 meters avstånd..
(*) genom att aktivera funktionen för maximal H

Heat Pumps i-32V5

REFRIGERANT
R32



i-32V5

Luftkyld värmepump för utomhusinstallation,
reversibel drift för värme och kyla.

Köldmedium: R32.

Designad för både bostads- och kommersiella applikationer, erbjuder den hög energieffektivitet med lägre miljöpåverkan. Det är ett utmärkt val för att uppnå kompromisslös komfort.



Med i-32V5 serien får du en flexibel lösning som garanterar komfort året runt. Denna luft/vattenvärmepump från MAXA håller ditt hem varmt under vintern och ger en svalkande effekt när sommaren är som varmast. Tack vare sin avancerade energieffektivitet minskar du både kostnaderna för energi och skonar miljön, samtidigt som du säkerställer optimal temperatur och bekvämlighet. Enheten kombinerar innovativ teknologi med smart drift för att ge dig det bästa av värme och kylning, oavsett säsong.



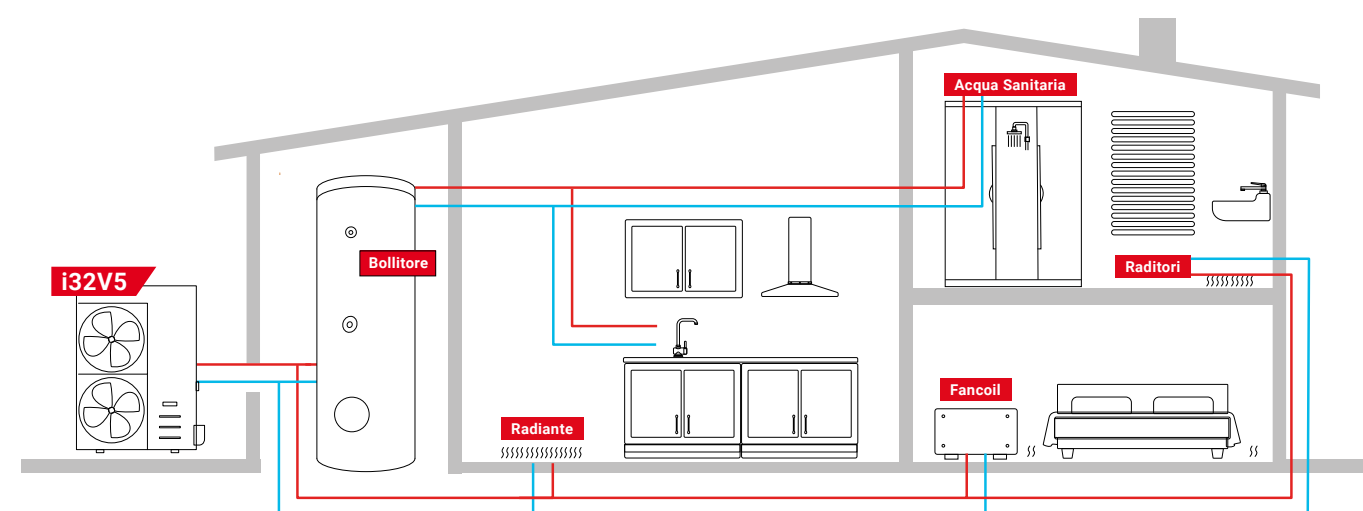
Sortiment

Maxa's sortiment med 11 olika modeller spänner över ett brett kapacitetsområde, från 6 kW till 18 kW. Denna flexibilitet säkerställer att våra produkter kan skräddarsys för olika behov och applikationer, vilket gör det enkelt att hitta en optimal lösning för ditt specifika projekt eller krav. Oavsett om det handlar om småskalig användning eller större installationer, har vi en modell som passar just dig.



Energieffektivitet

i-32V5- har inverterstyrd teknik för kompressor, tillsammans med EC-motorteknik för cirkulationspumpar och fläktar. Denna kombination säkerställer mycket hög energieffektivitet och en förmåga att effektivt modulera effektuttaget, vilket ger både flexibilitet och pålitlighet i energianvändningen.



Mångsidighet

i-32V5-systemet är den perfekta lösningen för ett brett användningsområde, som golvvärme, radiatorer och fläktkonvektorer.

Tyst och effektiv

i-32V5-serien av värmepumpar är utformade för att hålla ljudnivån låg. Detta gör dem till ett bra val för att skapa en behaglig miljö. Samtidigt fortsätter de att arbeta effektivt för att uppfylla dina uppvärmningsbehov.

Kompakt design och hög prestanda

i-32V5 kombinerar effektivitet med en kompakt konstruktion. Den flexibla designen gör dem lätta att installera i olika miljöer och ger möjlighet till en anpassad lösning för just dina specifika behov.