

# MAXA HWA1-A LÉGHŰTÉSES KÜLTÉRI FOLYADÉKHŰTŐK



105 kW - 349 kW

**RENDELHETŐ KIALAKÍTÁSOK**

- ☞ Csak hűtős egység: HWA1-A
- ☞ Részleges hővisszanyerős kivitel: HWA1-A/DS
- ☞ Alacsony hőmérsékletű hűtő: HWA1-A/BT
- ☞ Beltéri légcsatornázzható: HWA1-A/C

**RENDELHETŐ KIEGÉSZÍTŐK**

- ☞ Ventilátor fordulatszám szabályozás -20°C-ig: CC
- ☞ Beépített szivattyú: PS
- ☞ Beépített dupla szivattyú: PD
- ☞ Beépített puffertartó és szivattyú: PS/SI
- ☞ Beépített puffertartó és magasny.szivattyú: PSAP/SI
- ☞ Gumi rezgéscsillapító készlet: AG
- ☞ Érintőképernyős vezérlő: HI-T2
- ☞ Kompresszor zajszigetelés: SL
- ☞ Extra csendes kialakítás: SSL



MAXA		HWA1-A 02106	HWA1-A 02120	HWA1-A 02128	HWA1-A 02140	HWA1-A 04155	HWA1-A 04177
NÉVLEGES HŰTŐTELJESÍTMÉNY**	kW	105,3	119,2	127,9	139,3	155	176,5
FELVETT ELEKTROMOS TELJESÍTMÉNY**	kW	33,6	38,3	44	44,3	49,9	56,8
ELEKTROMOS TÁPFESZÜLTÉG/FÁZIS	V/F/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
NÉVLEGES ÁRAMFELVÉTEL FÁZISONKÉNT++	A	83	93,4	103,8	113,5	139,9	148,3
EER	-	3,14	3,11	2,91	3,15	3,11	3,11
SEER	-	4,05	4,03	3,8	4,27	4,11	4
KOMPRESSZOR(OK) FAJTÁJA	-	scroll on/off	scroll on/off	scroll on/off	scroll on/off	scroll on/off	scroll on/off
HŰTŐKÖR(ÖK), KOMPRESSZOR(OK) SZÁMA	-	1/2	1/2	1/2	1/2	2/4	2/4
EC VENTILÁTOR(OK) SZÁMA	-	2	2	2	3	3	3
HANGNYOMÁSSZINT (ISO3744)	dB(A)	54	54	55	54,9	54,9	55,9
FOLYADÉKHŰTŐ MÉRETEI (SZ.-MÉLY.-MAG.)	mm	2860x1100x2350	2860x1100x2350	2860x1100x2350	4060x1100x2350	4060x1100x2350	4060x1100x2350
KÜLTÉRI TÖMEGE	kg	1090	1090	1100	1520	1630	1630
HŰTŐKÖZEG	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
MUNKAPONTI TÉRFOGATÁRAM	m³/h	18,4	20,95	22,3	23,2	25,9	29,7
VÍZOLDALI CSATLAKOZÁSOK	coll	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	3"	3"
MŰKÖDÉSI KÜLSŐ HŐM.TART. HŰTÉSBE***	°C	-20..+46	-20..+46	-20..+46	-20..+46	-20..+46	-20..+46
MŰKÖDÉSI KÜLSŐ HŐM.TART. FŰTÉSBE	°C	-10..+20	-10..+20	-10..+20	-10..+20	-10..+20	-10..+20

\* Fűtési teljesítmény -> csak /H hőszivattyús kivitelek esetén \*\* A teljesítmények 12/7-35°C és 45/40-7°C hőmérsékletek mellett értendők A7W45-A35W7  
\*\*\* csak CC kiegészítővel érvényesek a külső hőmérséklet-tartományok ++ A berendezések indítóárama az üzemi áramfelvételnél magasabb

MAXA		HWA1-A 04184	HWA1-A 04209	HWA1-A 04239	HWA1-A 04258	HWA1-A 04305	HWA1-A 04349
NÉVLEGES HŰTŐTELJESÍTMÉNY**	kW	183,2	208,4	238,1	257,1	304,8	348,9
FELVETT ELEKTROMOS TELJESÍTMÉNY**	kW	62,9	67,1	76,8	88,6	98,3	112,1
ELEKTROMOS TÁPFESZÜLTÉG/FÁZIS	V/F/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
NÉVLEGES ÁRAMFELVÉTEL FÁZISONKÉNT++	A	153,4	166	186,8	207,6	247,8	281,4
EER	-	2,91	3,11	3,1	2,9	3,1	3,11
COP	-	3,97	4,07	4,24	3,83	4,16	4,03
KOMPRESSZOR(OK) FAJTÁJA	-	scroll on/off	scroll on/off	scroll on/off	scroll on/off	scroll on/off	scroll on/off
HŰTŐKÖR(ÖK), KOMPRESSZOR(OK) SZÁMA	-	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4
EC VENTILÁTOR(OK) SZÁMA	-	3	4	4	4	6	6
HANGNYOMÁSSZINT (ISO3744)	dB(A)	55,9	55,9	55,9	55,9	55,8	57,8
FOLYADÉKHŰTŐ MÉRETEI (SZ.-MÉLY.-MAG.)	mm	4060x1100x2350	2860x2200x2350	2860x2200x2350	2860x2200x2350	4060x2200x2350	4060x2200x2350
KÜLTÉRI TÖMEGE	kg	1630	1960	1970	1980	2690	2870
HŰTŐKÖZEG	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
MUNKAPONTI TÉRFOGATÁRAM	m³/h	32,1	36,4	41	44,89	52,88	58,7
VÍZOLDALI CSATLAKOZÁSOK	coll	3"	3"	3"	3"	3"	3"
MŰKÖDÉSI KÜLSŐ HŐM.TART. HŰTÉSBE***	°C	-20..+46	-20..+46	-20..+46	-20..+46	-20..+46	-20..+46
MŰKÖDÉSI KÜLSŐ HŐM.TART. FŰTÉSBE	°C	-10..+20	-10..+20	-10..+20	-10..+20	-10..+20	-10..+20

\* Fűtési teljesítmény -> csak /H hőszivattyús kivitelek esetén \*\* A teljesítmények 12/7-35°C és 45/40-7°C hőmérsékletek mellett értendők A7W45-A35W7  
\*\*\* csak CC kiegészítővel érvényesek a külső hőmérséklet-tartományok ++ A berendezések indítóárama az üzemi áramfelvételnél magasabb

# MAXA HWA1-A/H HŐSZIVATTYÚS LÉGHŰTÉSES KÜLTÉRI FOLYADÉKHŰTŐK

103 kW - 325 kW



- RENDELHETŐ KIALAKÍTÁSOK
- Hőszivattyús kialakítás: HWA1-A/H
  - Részleges hővisszanyerős kivitel: HWA1-A/H/DS
  - Beltéri légcserélő: C

- RENDELHETŐ KIEGÉSZÍTŐK
- Ventilátor fordulatszám szabályozás -20°C-ig: CC
  - Beépített szivattyú: PS
  - Beépített dupla szivattyú: PD
  - Beépített puffertároló és szivattyú: PS/SI
  - Beépített puffertároló és magasny.szivattyú: PSAP/SI
  - Gumi rezgécscillapító készlet: AG
  - Érintőképernyős vezérlő: HI-T2
  - Kompresszor zajszigetelés: SL
  - Extra csendes kialakítás: SSL
  - Téliestítő készlet: KA



		HWA1-A/H 02109	HWA1-A/H 02121	HWA1-A/H 02142	HWA1-A/H 02148	HWA1-A/H 04160	HWA1-A/H 04176
NÉVLEGES HŰTŐTELJESÍTMÉNY**	kW	102,8	113,1	131,8	137,9	148,1	165,3
FELVETT ELEKTROMOS TELJESÍTMÉNY**	kW	33,8	38,9	41,3	44,4	49,8	52,6
NÉVLEGES FŰTŐTELJESÍTMÉNY* **	kW	108,3	120,1	141,5	147,9	159,7	179,1
FELVETT ELEKTROMOS TELJESÍTMÉNY**	kW	32,9	37,5	43,9	45,3	49,4	55,9
ELEKTROMOS TÁPFESZÜLTÉG/FÁZIS	V/F/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
NÉVLEGES ÁRAMFELVÉTEL FÁZISONKÉNT++	A	83	93,4	107,1	113,5	123,9	149,2
EER	-	3,05	2,9	3,19	3,11	2,97	3,14
SEER	-	4,35	4,36	4,38	4,73	4,5	4,61
COP	-	3,3	3,2	3,22	3,26	3,23	3,21
SCOP	-	3,72	3,77	3,62	3,69	3,68	3,9
KOMPRESSZOR(OK) FAJTÁJA	-	scroll on/off	scroll on/off	scroll on/off	scroll on/off	scroll on/off	scroll on/off
HŰTŐKÖR(ÖK), KOMPRESSZOR(OK) SZÁMA	-	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	2/4
EC VENTILÁTOR(OK) SZÁMA	-	2	2	3	3	3	4
HANGNYOMÁSSZINT (ISO3744)	dB(A)	56	56	55,9	55,9	55,9	56,9
FOLYADÉKHŰTŐ MÉRETEI (SZ.-MÉLY.-MAG.)	mm	2860x1100x2350	2860x1100x2350	4060x1100x2350	4060x1100x2350	4060x1100x2350	2860x2200x2350
KÜLTÉRI TÖMEGE	kg	1190	1220	1480	1540	1540	2040
HŰTŐKÖZEG	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
MUNKAPONTI TÉRFOGATÁRAM	m³/h	18,8	20,8	24,5	25	27,7	31
VÍZOLDALI CSATLAKOZÁSOK	coll	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	3"
MŰKÖDÉSI KÜLSŐ HŐM.TART. HŰTÉSBN***	°C	-20..+46	-20..+46	-20..+46	-20..+46	-20..+46	-20..+46
MŰKÖDÉSI KÜLSŐ HŐM.TART. FŰTÉSBN	°C	-10..+36	-10..+36	-10..+36	-10..+36	-10..+36	-10..+36

\* Fűtési teljesítmény -> csak /H hőszivattyús kivitel esetén \*\* A teljesítmények 12/7-35°C és 45/40-7°C hőmérsékletek mellett értendők A7W45-A35W7  
\*\*\* csak CC kiegészítővel érvényesek a külső hőmérséklet-tartományok ++ A berendezések indítóárama az üzemi áramfelvételnél magasabb

		HWA1-A/H 04199	HWA1-A/H 04215	HWA1-A/H 04237	HWA1-A/H 04273	HWA1-A/H 04304	HWA1-A/H 04345
NÉVLEGES HŰTŐTELJESÍTMÉNY**	kW	186,9	208,3	224,8	259,6	289,1	324,6
FELVETT ELEKTROMOS TELJESÍTMÉNY**	kW	59,4	67,2	77,5	80,6	92,9	111,9
NÉVLEGES FŰTŐTELJESÍTMÉNY* **	kW	198,1	214,1	236,7	273	303,3	344,4
FELVETT ELEKTROMOS TELJESÍTMÉNY**	kW	61,5	66	74	83,8	94,7	107,6
ELEKTROMOS TÁPFESZÜLTÉG/FÁZIS	V/F/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
NÉVLEGES ÁRAMFELVÉTEL FÁZISONKÉNT++	A	157,6	166	186,8	210,2	237,9	271,8
EER	-	3,15	3,1	2,9	3,22	3,1	2,9
SEER	-	4,64	4,71	4,53	4,65	4,73	4,42
COP	-	3,22	3,24	3,2	3,26	3,2	3,2
SCOP	-	3,84	3,96	4	3,92	3,95	4,01
KOMPRESSZOR(OK) FAJTÁJA	-	scroll on/off	scroll on/off	scroll on/off	scroll on/off	scroll on/off	scroll on/off
HŰTŐKÖR(ÖK), KOMPRESSZOR(OK) SZÁMA	-	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4
EC VENTILÁTOR(OK) SZÁMA	-	4	4	4	6	6	6
HANGNYOMÁSSZINT (ISO3744)	dB(A)	56,9	56,9	57,9	57,8	58,8	59,8
FOLYADÉKHŰTŐ MÉRETEI (SZ.-MÉLY.-MAG.)	mm	2860x2200x2350	2860x2200x2350	2860x2200x2350	4060x2200x2350	4060x2200x2350	4060x2200x2350
KÜLTÉRI TÖMEGE	kg	2070	2110	2140	2700	2900	2930
HŰTŐKÖZEG	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
MUNKAPONTI TÉRFOGATÁRAM	m³/h	34,3	37	41	47,3	52,5	59,7
VÍZOLDALI CSATLAKOZÁSOK	coll	3"	3"	3"	3"	3"	3"
MŰKÖDÉSI KÜLSŐ HŐM.TART. HŰTÉSBN***	°C	-20..+46	-20..+46	-20..+46	-20..+46	-20..+46	-20..+46
MŰKÖDÉSI KÜLSŐ HŐM.TART. FŰTÉSBN	°C	-10..+36	-10..+36	-10..+36	-10..+36	-10..+36	-10..+36

\* Fűtési teljesítmény -> csak /H hőszivattyús kivitel esetén \*\* A teljesítmények 12/7-35°C és 45/40-7°C hőmérsékletek mellett értendők A7W45-A35W7  
\*\*\* csak CC kiegészítővel érvényesek a külső hőmérséklet-tartományok ++ A berendezések indítóárama az üzemi áramfelvételnél magasabb