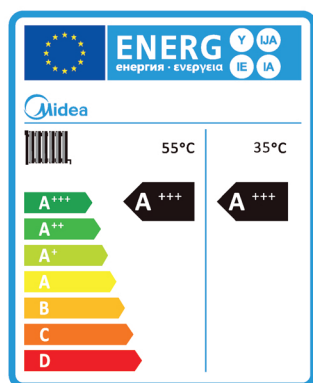


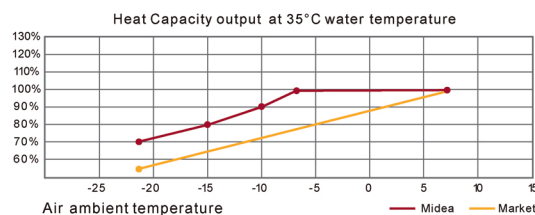
Nature series

De Midea Nature-serie is ontworpen om het beste van comfort, efficiëntie en duurzaamheid te combineren. Met het milieuvriendelijke koudemiddel R290 (GWP 3) levert deze warmtepomp betrouwbare verwarming, koeling en warm tapwater – zelfs bij extreme buitentemperaturen tot -22°C . Dankzij de hoge wateruitlaattemperatuur tot 80°C is hij geschikt voor radiatoren, vloerverwarming en tapwaterproductie, waardoor hij perfect aansluit bij uiteenlopende toepassingen.



Uitmuntend seizoensrendement

De Midea Nature-serie behaalt een seizoensrendement tot A+++ bij 35°C en zelfs A+++ bij 55°C . Dit betekent dat u het hele jaar door profiteert van maximale energie-efficiëntie, lagere energiekosten en een minimale ecologische voetafdruk.



Krachtig bij lage temperaturen

De Midea Nature-serie garandeert betrouwbare prestaties, ook wanneer de buitentemperatuur daalt. Zo levert de warmtepomp:

- 100% verwarmingscapaciteit bij -7°C
- $\geq 80\%$ verwarmingscapaciteit bij -15°C
- $\geq 70\%$ verwarmingscapaciteit bij -22°C

Zelfs tijdens de strengste winters blijft uw woning comfortabel verwarmd, zonder in te leveren op efficiëntie.



Concurrerende merken



Midea

Toonaangevende uitlaatwatertemperatuur

Met een maximale uitlaatwatertemperatuur van 80°C biedt de Midea Nature-serie een ongeëvenaarde flexibiliteit. Dit maakt de warmtepomp ideaal voor zowel tapwaterproductie als bestaande radiatoren, waardoor hij perfect aansluit bij renovatie- en vervangingsprojecten..



Nature series specificaties

Model			MHC- V8WD2N7-B	MHC- V10WD2N7-B	MHC- V12WD2N7-B	MHC- V14WD2N7-B	MHC- V16WD2N7-B	MHC- V8WD2RN7-B	MHC- V10WD2RN7-B	MHC- V12WD2RN7-B	MHC- V14WD2RN7-B	MHC- V16WD2RN7-B
Elektrische voeding		V/Ph/Hz	220-240/1/50						380-415/3/50			
Verwarming A7W35	Vermogen	W	8000	9500	12100	14000	15500	8000	9500	12100	14000	15500
	Rated input	W	1524	1919	2444	2979	3444	1524	1919	2444	2979	3444
	COP		5.25	4.95	4.95	4.70	4.50	5.25	4.95	4.95	4.70	4.50
Verwarming A7W45	Vermogen	W	8100	9500	12300	14100	15500	8100	9500	12300	14100	15500
	Rated input	W	2025	2436	3154	3760	4247	2025	2436	3154	3760	4247
	COP		4.00	3.90	3.90	3.75	3.65	4.00	3.90	3.90	3.75	3.65
Verwarming A7W55	Vermogen	W	8000	9500	11900	13800	16000	8000	9500	11900	13800	16000
	Rated input	W	2388	2969	3662	4381	5246	2388	2969	3662	4381	5246
	COP		3.35	3.20	3.25	3.15	3.05	3.35	3.20	3.25	3.15	3.05
Verwarming A-7W35	Vermogen	W	7000	8000	10000	12000	13100	7000	8000	10000	12000	13100
	Rated input	W	2154	2540	3175	4286	4852	2154	2540	3175	4286	4852
	COP		3.25	3.15	3.15	2.80	2.70	3.25	3.15	3.15	2.80	2.70
Koeling A35W18	Vermogen	W	8300	10000	12000	14000	15000	8300	10000	12000	14000	15000
	Rated input	W	1581	2174	2609	3182	3529	1581	2174	2609	3182	3529
	COP		5.25	4.60	4.60	4.40	4.25	5.25	4.60	4.60	4.40	4.25
Koeling A35W7	Vermogen	W	7450	8100	11500	12400	14000	7450	8100	11500	12400	14000
	Rated input	W	2224	2613	3770	4133	5185	2224	2613	3770	4133	5185
	COP		3.35	3.10	3.05	3.00	2.70	3.35	3.10	3.05	3.00	2.70
SCOP	Gem. verw. temp, W35°C		A+++									
			5.35	5.33	4.94	4.76	4.72	5.35	5.33	4.94	4.76	4.72
	Gem. verw. temp, W55°C		A+++									
			4.06	4.01	3.96	3.85	3.86	4.06	4.01	3.96	3.85	3.86
SEER	Gem. verw. temp, W7°C		5.61	5.53	4.99	4.97	4.98	5.61	5.53	4.99	4.97	4.98
	Gem. verw. temp, W18°C		7.63	7.67	7.03	6.94	6.87	7.63	7.67	7.03	6.94	6.87
ErP geluidsvermogensniveau		dB	53	54	55	57	59	53	54	55	57	59
Geluidsdruk (1m)	Verwarming A7W35	dB(A)	40	41	43	46	49	40	41	43	46	49
	Koeling A35W18	dB(A)	39	41	42	43	44	39	41	42	43	44
Koelmiddel	Type (GWP)		R290 (3)									
	Vulling koelmiddel	g	1100		1500			1100		1500		
Netto afmetingen (H×B×D)		mm	1051x1330x475									
Afm. in de verpakking (H×B×D)		mm	1235x1390x570									
Netto/Bruto gewicht		kg	148/170		169/191			153/175		169/191		
Aansluiting waterzijde			G11/4"BSP									
Buiten temperatuur bereik	Koeling	°C	-5 ~ 46									
	Verwarming	°C	-25 ~ 35									
	DHW	°C	-25 ~ 46									
Instelbaar water temperatuur bereik	Koeling	°C	5 ~ 25									
	Verwarming	°C	25 ~ 80									
	DHW	°C	20 ~ 70									

Opmerking:
Bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op testreferentienormen EN14511; EN14825; EN50564; EN 12102; (EU) nr. 811.

GWP=3
Lower impact on
global warming

ODP=0
Neutral for the
ozone layer



Ultra-quiet performance 32dB(A)



Hardenne BV maakt deel uit van de SENEK groep

BEZOEK ONZE SITE
WWW.SENEK.BE/HARDENNE/

Kruisstraat 48 | 9180 Moerbeke-Waas
T 09 349 49 99
info@hardenne.be

OOST-VLAANDEREN / WEST-VLAANDEREN / ANTWERPEN