

Airwell



ACR
KLIMAAT

WELLEA M HT

MONOBLOCK WARMTEPOMP (4-16 kW)
MET NATUURLIJK KOUEMIDDEL R290



+ PRODUCTEN

- RCW31 afstandsbediening inbegrepen
- Breed vermogensbereik en wateruittrede tot 75°C: ideaal voor renovatie
- Inclusief elektrische back-up van 3 kW of 9 kW⁽²⁾

Connectiviteit



FUNCTIES



WEEKLIJKSE PROGRAMMERING



KOELINGSMODUS TOT 43°C BUITEN-TEMPERATUUR



VERWARMINGS-MODUS TOT -25°C BUITEN-TEMPERATUUR



HOGE TEMPERATUUR TOT 75°C



VLOER-VERWARMING



HOGE TEMPERATUUR RADIATOR



LAGE TEMPERATUUR RADIATOR



ONDERSTEUNING VAN DE BOILER



SUPER STIL



WI-FI



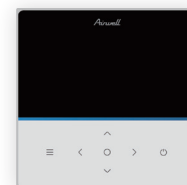
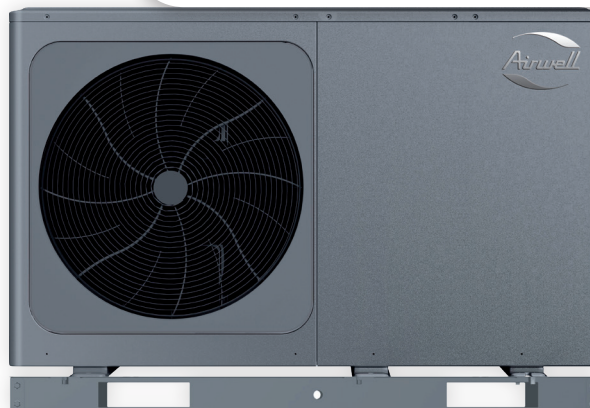
WATER-PROGRAMMA'S

CERTIFICAAT

- **WELLEA M HT** serie gecertificeerd door BCRG: NTA8800. "verwacht in 2024".

WELLEA M HT

Monoblock warmtepomp met natuurlijk koudemiddel R290



RCW31 inbegrepen

DE « DUURZAME ONTWIKKELING »

- Energiebesparing dankzij energieklasse A+++.
- Lagere energierekeningen: COP tot 5,10.
- Krachtige compressor voor energiebesparing.
- Natuurlijk koudemiddel, milieuvriendelijker dankzij de lage milieu-impact, GWP=3.

DE « GEBRUIKER »

- Ideaal om een gas- of oliegestookte ketel te vervangen.
- Hiermee kunt u alle afgiftesystemen behouden dankzij de watertemperatuur van 75°C.
- Op afstand bedienen van de warmtepomp dankzij de AirHome connectiviteit (standaard).

DE « INSTALLATEUR »

- Cascade uitbreidbaar tot 6 units.
- Eenvoudig aanpasbaar waterprogramma.
- Veel opties als standaard: regeling van 2 zones, bivalente regeling, Smart Grid contact, ModBus, Wi-Fi en nog meer.
- Modulair product: Verwarmen / Koelen / SWW (icm Toebehoren).

DE « TECHNOLOGIE »

- Uiterst stil model: 30 dB(A) op 5 m⁽¹⁾.
- Werkt bij extreme temperaturen.
- HP Keymark gecertificeerd, gegarandeerde prestaties.
- Behoudt zelfs bij lage buitentemperaturen zijn vermogen.

(1) Akoestische druk van het 4kW model, richtingsgevoeligheid in het vrije veld 1.
(2) Afhankelijk van het model.

TECHNISCHE GEGEVENS

BUITENUNIT			BDHW-040R-04M25	BDHW-060R-04M26	BDHW-080R-04M27	BDHW-100R-04M28	BDHW-120R-04M29	BDHW-140R-04M30	BDHW-160R-04M31	BDHW-120R-04T35	BDHW-140R-04T35	BDHW-160R-04T35
Productcode												
Fase			Enkele fase				Enkele fase			Drie fasen		
VERWARMINGSMODUS												
Lucht +7°C Water 55°C	Verwarmingsvermogen	kW	4,40	6,00	7,50	9,50	11,90	13,80	16,00	11,90	13,80	16,00
	Ingangsvermogen	kW	1,49	2,03	2,36	3,06	3,90	4,68	5,61	3,90	4,68	5,61
	COP		2,95	2,95	3,18	3,10	3,05	2,95	2,85	3,05	2,95	2,85
Lucht -7°C Water 55°C	Verwarmingsvermogen	kW	4,00	5,15	6,15	6,85	9,80	11,00	12,50	9,80	11,00	12,50
	Ingangsvermogen	kW	2,05	2,58	3,00	3,43	4,78	5,37	6,25	4,78	5,37	6,25
	COP		1,95	2,00	2,05	2,00	2,05	2,05	2,00	2,05	2,05	2,00
Lucht +7°C Water 60°C	Verwarmingsvermogen	kW	4,58	6,20	8,31	9,27	12,06	14,00	15,10	12,06	14,00	15,10
	Ingangsvermogen	kW	1,56	2,20	2,79	3,28	4,18	5,05	5,64	4,18	5,05	5,64
	COP		2,94	2,82	2,98	2,82	2,88	2,77	2,68	2,88	2,77	2,68
Lucht -7°C Water 60°C	Verwarmingsvermogen	kW	4,61	5,10	6,98	7,12	10,35	11,24	11,65	10,35	11,24	11,65
	Ingangsvermogen	kW	2,39	2,74	3,36	3,51	5,20	5,75	6,19	5,20	5,75	6,19
	COP		1,93	1,86	2,08	2,03	1,99	1,95	1,88	1,99	1,95	1,88
Lucht +7°C Water 65°C	Verwarmingsvermogen	kW	4,63	6,19	8,11	9,26	12,02	13,71	14,71	12,02	13,71	14,71
	Ingangsvermogen	kW	1,80	2,51	3,03	3,64	4,58	5,47	6,06	4,58	5,47	6,06
	COP		2,57	2,47	2,67	2,55	2,63	2,51	2,43	2,63	2,51	2,43
Lucht -7°C Water 65°C	Verwarmingsvermogen	kW	4,44	5,05	7,21	7,39	10,27	10,74	10,85	10,27	10,74	10,85
	Ingangsvermogen	kW	2,57	2,99	3,57	3,71	5,61	5,96	6,05	5,61	5,96	6,05
	COP		1,73	1,69	2,02	1,99	1,83	1,80	1,79	1,83	1,80	1,79
Lucht +7°C Water 75°C	Verwarmingsvermogen	kW	4,65	5,84	8,04	8,85	10,89	11,40	12,36	10,89	11,40	12,36
	Ingangsvermogen	kW	2,22	3,00	3,73	4,32	5,41	5,79	6,43	5,41	5,79	6,43
	COP		2,10	1,95	2,15	2,05	2,01	1,97	1,92	2,01	1,97	1,92
Lucht -7°C Water 75°C	Verwarmingsvermogen	kW	3,93	4,09	7,04	7,12	9,18	9,48	10,06	9,18	9,48	10,06
	Ingangsvermogen	kW	2,86	3,17	4,05	4,12	5,64	5,93	6,42	5,64	5,93	6,42
	COP		1,37	1,29	1,74	1,73	1,63	1,60	1,57	1,63	1,60	1,57
PRESTATIES												
Energieklasse (gemiddeld klimaat)	Water uittrede tot 35°C		A+++				A+++					
	Water uittrede tot 55°C		A++				A++					
Seizoensgebonden efficiëntie (gemiddeld klimaat)	Water uittrede tot 35°C	%	199	192	204	199	183	182	180	183	182	180
	Water uittrede tot 55°C	%	148	149	149	149	141	141	139	141	141	139
SCOP (gemiddeld klimaat)	Water uittrede tot 35°C		5,07	4,89	5,19	5,07	4,67	4,63	4,59	4,67	4,63	4,59
	Water uittrede tot 55°C		3,79	3,82	3,82	3,82	3,62	3,61	3,57	3,62	3,61	3,57
Geluidsvermogen		dB(A)	56	58	60	61	65	65	69	65	65	69
Geluidsdruk op 1m		dB(A)	44	46	48	49	51	52	56	51	52	56
GEBRUIKSLIMIETEN												
Temperatuur van de buitenlucht	Koelen	°C	-5/46				-5/46					
	Verwarmen	°C	-25/35				-25/35					
	SWW	°C	-25/46				-25/46					
VOEDING												
Fase/Voltage/Frequentie			1P/220-240V/50Hz				1P/220-240V/50Hz			1P/220-240V/50Hz		
Voedingskabel		mm²	3G2.5	3G2.5	3G4	3G4	3G6	3G6	3G6	5G2.5	5G2.5	5G2.5
Afzekerwaarde amp		A	16	16	20	20	32	32	32	16	16	16
Geïntegreerde elektrische verwarming		kW	3				3			3/6/9		
Voedingskabel (ingebouwde extra elektrische verwarming)		mm²	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	5G2.5	5G2.5	5G2.5
Afzekerwaarde amp (ingebouwde extra elektrische verwarming)		A	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Afgeschermd elektrische aansluitingen		mm²	2G0.75	2G0.75	2G0.75	2G0.75	2G0.75	2G0.75	2G0.75	2G0.75	2G0.75	2G0.75
INSTALLATIE EN OVERIG												
Luchtstroom		m³/h	2770		4030		4060		4650	4060		4650
Koudemiddel/GWP			R290/3									
Vulling		kg	0,7		1,1		1,25					
Afmetingen van de unit (BxHxD)		mm	1295x792x429			1385x945x526			1385x945x526			
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)		mm	1375x965x475			1465x1120x560			1465x1120x560			
Nettogewicht/Brutogewicht		kg	98/121		121/148		144/170			160/188		
Diameter leiding (vloeistof - gas)		inches	R1"		R1"1/4		R1"1/4					

Bekijk de range en functies van onze lucht/water oplossingen



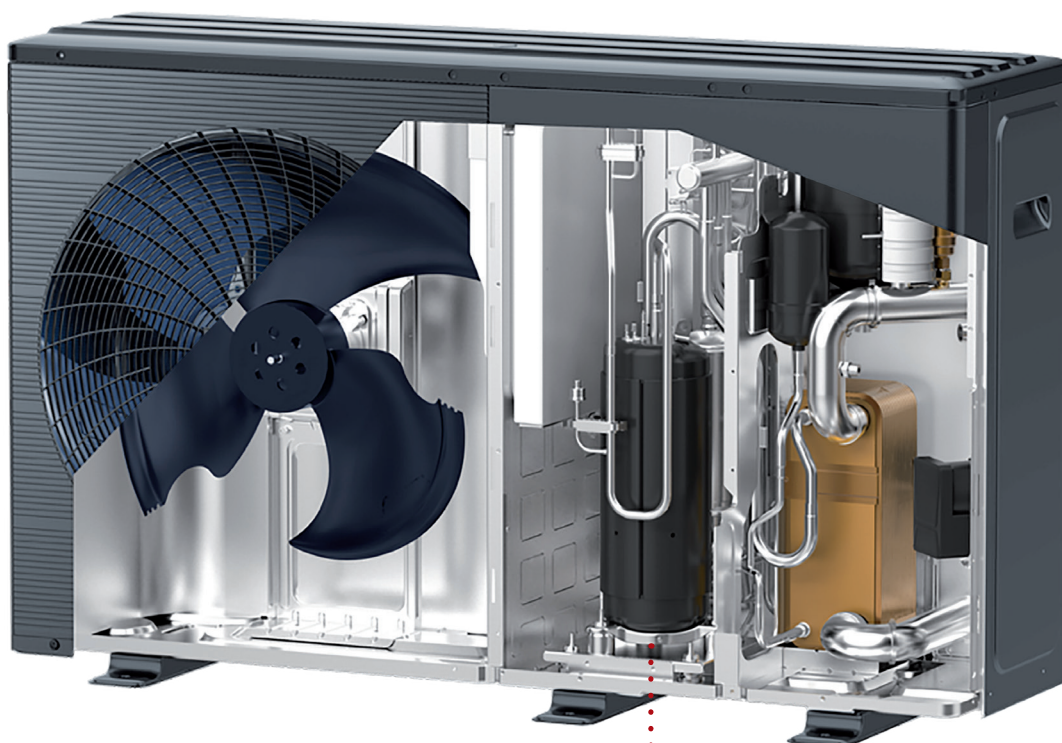
BEDRIJF BIJ EXTREME TEMPERATUREN

Standaard ingebouwde condensbak, met elektrische weerstand aan de onderkant van de lekbak om bevriezing bij extreme temperaturen te beperken.



INGEBOUWDE WIFI

Dankzij de ingebouwde WiFi kun je warmtepomp op afstand bedienen.



GREEN FIN TREATMENT

De nieuwe anticorrosiebehandeling van de buitenunit biedt meer weerstand tegen zoute lucht (alleen beschikbaar met Wellea M HT).



COMPACT EN STIL

De buitenunit is uitgerust met een single-fan om de benodigde ruimte en het geluidsniveau te beperken. Extra geluidsreductie dankzij geluidsisolatie en antivibratieplaat voor de compressor.

Gids voor het kiezen van de lucht/water warmtepomp

BEREIK	WELLEA M HT	WELLEA WT MT	WELLEA S MT	WELLEA M MT	WELLEA M DF MT
					
Koudemiddel	R290	R32	R32	R32	R32
Maten	4-6-8-10-12-14-16	4-6-8-10-12-14-16	4-6-8-10-12-14-16	4-6-8-10-12-14-16	18-22-26-30
Koppeling	Hydraulisch	Koelleiding	Koelleiding	Hydraulisch	Hydraulisch
Watertemperatuur	 75°C HOGE TEMPERATUUR TOT 75°C	 60°C GEMIDDELTE TEMPERATUUR TOT 60°C	 60°C GEMIDDELTE TEMPERATUUR TOT 60°C	 60°C GEMIDDELTE TEMPERATUUR TOT 60°C	 60°C GEMIDDELTE TEMPERATUUR TOT 60°C
STROOMVOORZIENING					
1-fase	✓	✓	✓	✓	-
3-fase	✓	✓	✓	✓	✓
ENERGIELABELS					
Verwarming	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Sanitair warm water	-	A+	-	-	-
FUNCTIES					
Verwarming	✓	✓	✓	✓	✓
Koeling	✓	✓	✓	✓	✓
Sanitair warm water	✓	✓	✓	✓	✓
PROJECT					
Nieuw	-	✓	✓	✓	-
Boiler vervangen	✓	✓	✓	✓	✓
INSTALLATIE					
Eenheid	Monoblock	Split	Split	Monoblock	Monoblock
Elektrische back-up	✓	✓	✓	✓ of ✓	✓
Anticorrosiebehandeling	 GREEN FIN	 BLUE FIN	 BLUE FIN	 BLUE FIN	 BLUE FIN
KOPPELBARE AFGIFTESYSTEMEN					
Hoge temperatuur radiatoren	✓	-	-	-	-
Lage of gemiddelde temperatuur radiatoren	✓	✓	✓	✓	✓
Ventilatie convectoren	✓	✓	✓	✓	✓
Vloerverwarming	✓	✓	✓	✓	✓
AANGESLOTEN DIENSTEN					
Afstandsbediening met de AirHome mobiele applicatie	✓	✓	✓	✓	✓
Compatibel met onze Hybrid House aanbieding van Airwell	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Standaarduitrusting ✓ Optioneel - Niet beschikbaar

Vermogenstabellen

WELLEA M HT - Maximaal verwarmingsvermogen

		TEMPERATUUR WATERTOEFVOER (°C)															
		35		45		55		60		65		70		75			
MODEL	BUITEN-TEMPERATUUR (°C)	VERWARMINGS-VERMOGEN (kW)	INGANGS-VERMOGEN (kW)	VERWARMINGS-VERMOGEN (kW)	INGANGS-VERMOGEN (kW)	VERWARMINGS-VERMOGEN (kW)	INGANGS-VERMOGEN (kW)	VERWARMINGS-VERMOGEN (kW)	INGANGS-VERMOGEN (kW)	VERWARMINGS-VERMOGEN (kW)	INGANGS-VERMOGEN (kW)	VERWARMINGS-VERMOGEN (kW)	INGANGS-VERMOGEN (kW)	VERWARMINGS-VERMOGEN (kW)	INGANGS-VERMOGEN (kW)	VERWARMINGS-VERMOGEN (kW)	INGANGS-VERMOGEN (kW)
4 kW	-25	3,19	1,71	3,10	1,84	2,87	2,00										
	-20	3,82	1,79	3,69	1,94	3,33	2,10	3,29	2,21	3,14	2,31						
	-15	4,42	1,84	4,28	2,02	3,93	2,22	3,78	2,34	3,61	2,45	3,46	2,57				
	-10	4,42	1,55	4,63	1,84	4,60	2,32	4,47	2,49	4,26	2,62	4,06	2,77	3,74	2,93		
	-7	4,50	1,45	4,70	1,74	4,70	2,19	4,61	2,39	4,44	2,57	4,25	2,71	3,93	2,86		
	-5	4,37	1,32	4,51	1,61	4,55	2,02	4,58	2,26	4,55	2,48	4,42	2,69	4,12	2,86		
	-2	4,27	1,19	4,36	1,44	4,46	1,78	4,44	1,95	4,46	2,14	4,46	2,35	4,42	2,74		
	0	4,38	1,16	4,46	1,39	4,61	1,76	4,41	1,88	4,37	2,04	4,38	2,25	4,52	2,66		
	2	4,40	1,07	4,40	1,31	4,60	1,70	4,37	1,74	4,31	1,96	4,31	2,08	4,64	2,63		
	5	4,33	0,94	4,50	1,21	4,48	1,48	4,56	1,63	4,51	1,86	4,50	1,96	4,50	2,28		
	7	4,50	0,87	4,50	1,11	4,60	1,44	4,58	1,56	4,63	1,80	4,64	1,93	4,65	2,22		
	10	4,43	0,79	4,49	1,03	4,59	1,33	4,57	1,47	4,58	1,67	4,56	1,79	4,60	2,08		
	12	4,49	0,75	4,43	0,96	4,69	1,27	4,66	1,44	4,58	1,60	4,64	1,73	4,54	1,96		
	15	4,49	0,72	4,44	0,93	4,83	1,27	4,79	1,41	4,60	1,57	4,66	1,72	4,66	2,01		
	20	4,52	0,69	4,43	0,85	4,60	1,12	4,62	1,26	4,64	1,47	4,68	1,67	4,38	1,82		
6 kW	-25	3,40	1,94	3,28	2,11	3,00	2,14										
	-20	4,24	2,01	4,08	2,20	3,66	2,34	3,60	2,55	3,44	2,66						
	-15	5,05	2,08	4,88	2,34	4,46	2,61	4,31	2,70	4,12	2,99	3,96	3,04				
	-10	5,81	2,09	5,42	2,24	5,12	2,67	5,05	2,83	4,83	3,10	4,18	3,00	3,81	3,02		
	-7	5,90	2,00	5,50	2,20	5,02	2,35	5,10	2,74	5,05	2,99	4,48	3,03	4,09	3,17		
	-5	5,70	1,78	5,43	2,00	5,17	2,35	5,15	2,70	4,93	2,80	4,50	2,91	4,60	3,43		
	-2	5,51	1,55	5,47	1,88	5,28	2,24	5,29	2,60	5,31	2,81	5,13	3,01	4,67	3,11		
	0	5,64	1,51	5,74	1,88	5,34	2,06	5,66	2,55	5,35	2,68	5,35	3,04	5,06	3,34		
	2	5,60	1,44	5,80	1,87	5,80	2,19	5,44	2,32	5,41	2,61	5,44	2,97	5,17	3,27		
	5	5,92	1,32	6,06	1,68	5,99	2,03	5,96	2,25	5,96	2,57	5,92	3,04	5,60	3,11		
	7	6,20	1,27	6,40	1,68	6,20	2,00	6,20	2,20	6,19	2,51	6,27	2,81	5,84	3,00		
	10	6,19	1,15	6,47	1,53	6,22	1,83	6,21	2,08	6,22	2,37	6,19	2,60	6,03	3,02		
	12	6,24	1,08	6,35	1,40	6,20	1,73	6,18	1,99	6,20	2,25	6,18	2,49	6,12	2,89		
	15	6,25	1,05	6,51	1,40	6,25	1,68	6,34	1,95	6,25	2,22	6,34	2,52	5,91	2,69		
	20	5,97	0,95	6,50	1,29	6,24	1,57	6,27	1,81	6,18	2,03	5,94	2,29	5,46	2,46		
8 kW	-25	4,71	2,38	4,58	2,80	4,34	3,16										
	-20	5,91	2,67	5,74	2,96	5,50	3,29	5,48	3,47	5,43	3,67						
	-15	7,25	3,02	6,54	3,05	6,27	3,49	6,21	3,63	6,15	3,84	6,16	4,03				
	-10	7,22	2,53	7,10	3,11	7,23	3,53	6,96	3,49	6,96	3,73	6,96	3,87	6,76	4,26		
	-7	7,00	2,33	7,10	3,09	6,90	3,21	6,98	3,36	7,21	3,57	6,98	3,73	7,04	4,05		
	-5	7,03	2,09	7,16	2,59	7,10	3,12	7,17	3,24	7,21	3,50	7,10	3,58	7,17	4,00		
	-2	7,10	1,92	7,20	2,42	7,32	3,11	7,29	3,17	7,33	3,46	7,39	3,71	7,42	4,04		
	0	7,12	1,87	7,29	2,44	7,32	2,90	7,44	3,15	7,45	3,40	7,46	3,63	7,47	4,01		
	2	7,10	1,84	7,70	2,57	7,80	3,06	7,66	3,15	7,48	3,30	7,53	3,58	7,54	3,91		
	5	7,72	1,70	7,99	2,24	7,87	2,65	7,94	2,85	8,02	3,28	8,00	3,50	7,79	3,78		
	7	8,40	1,68	8,20	2,13	7,80	2,44	8,31	2,79	8,11	3,03	8,12	3,28	8,04	3,73		
	10	8,45	1,51	8,27	1,91	8,00	2,26	8,04	2,43	8,06	2,78	8,11	3,06	8,12	3,24		
	12	8,34	1,36	8,36	1,79	8,05	2,15	8,07	2,27	8,07	2,62	8,08	2,88	8,10	3,11		
	15	8,31	1,31	8,15	1,68	7,85	2,01	7,89	2,16	7,87	2,48	8,01	2,79	8,14	3,06		
	20	8,26	1,18	8,10	1,52	7,78	1,83	8,01	2,02	7,96	2,38	8,06	2,63	8,02	2,90		
10 kW	-25	5,37	2,80	5,21	3,27	5,00	3,67										
	-20	6,54	2,99	6,24	3,27	6,21	3,99	5,97	3,80	6,10	4,16						
	-15	7,45	3,12	7,24	3,47	6,98	4,13	6,94	4,31	6,81	4,34	6,86	4,72				
	-10	7,60	2,70	7,45	3,34	7,34	3,64	7,10	3,61	7,40	4,03	7,11	4,06	7,14	4,51		
	-7	8,00	2,81	7,60	3,38	7,40	3,52	7,12	3,51	7,39	3,71	7,01	3,76	7,12	4,12		
	-5	8,00	2,49	7,64	2,90	7,67	3,52	7,46	3,46	7,60	3,72	7,20	3,67	7,26	4,07		
	-2	8,02	2,26	7,65	2,75	8,01	3,59	7,46	3,36	7,87	3,75	7,39	3,71	7,81	4,28		
	0	8,06	2,21	7,70	2,71	8,01	3,26	8,01	3,45	8,15	3,74	7,58	3,74	8,01	4,36		
	2	8,20	2,25	8,20	2,78	8,40	3,36	8,35	3,54	8,28	3,69	8,40	4,13	8,14	4,30		
	5	8,81	2,02	8,82	2,54	8,62	2,95	8,65	3,27	8,66	3,60	8,90	4,08	8,60	4,42		
	7	10,00	2,13	10,00	2,74	9,50	3,11	9,27	3,28	9,26	3,64	9,23	4,00	8,85	4,32		
	10	9,63	1,81	9,68	2,34	9,17	2,74	9,28	3,08	9,20	3,32	9,43	3,85	8,91	3,99		
	12	9,70	1,67	9,63	2,15	9,24	2,64	9,23	2,81	9,28	3,16	9,66	3,70	9,12	3,88		
	15	9,82	1,63	9,65	2,06	9,24	2,44	9,22	2,71	9,30	3,07	9,40	3,51	8,94	3,68		
	20	9,60	1,44	9,75	1,91	9,07	2,21	9,31	2,54	9,30	2,86	9,21	3,21	8,89	3,36		
12 kW	-25	7,00	3,73	6,64	4,08	6,35	4,44										
	-20	8,53	3,92	8,18	4,31	7,93	4,70	7,69	4,93	7,42	5,19						
	-15	10,07	4,01	9,85	4,51	9,62	4,96	9,38	5,35	8,99	5,61	8,45	5,40				
	-10	9,84	3,80	10,13	4,59	10,06	5,09	10,01	5,36	9,76	5,48	9,40	5,47	8,97	6,05		
	-7	10,00	3,57	10,50	4,29	10,40	4,84	10,35	5,20	10,27	5,61	9,86	5,47	9,18	5,64		
	-5	9,66	3,24	10,49	4,27	10,24	4,75	10,15	5,03	9,83	5,28	9,52	5,24	8,79	5,23		
	-2	9,42	2,82	10,71	4,01	10,69	4,67	10,44	4,96	10,06	5,14	9,71	5,24	8,89	5,23		
	0	9,28	2,57	11,05	3,94	10,91	4,54	10,59	4,84	9,97	4,96	9,56	5,06	8,83	5,09		
	2	9,10	2,39	11,30	3,90	11,30	4,43	10,87	4,77	10,37	5,03	10,04	5,19	9,26	5,25		
	5	10,77	2,34	11,84	3,30	11,86	3,96	11,76	4,38	11,77	4,91	11,62	5,32	10,51	5,33		
	7	12,00	2,50	12,00	3,24	12,00	3,87	12,06	4,18	12,02	4,58	12,05	5,24	10,89	5,41		
	10	12,00	2,20	11,97	2,78	12,08	3,43	12,01	3,85	12,07	4,34	11,91	4,72	11,27	5,13		
	12	12,12	2,05	11,90	2,57	11,96	3,19	12,18	3,67	12,04	4,11	11,88	4,47	11,82	5,11		
	15	12,06	1,90	11,83	2,41	11,92	3,06	12,03	3,48	11,88	3,88	11,88	4,20	11,73	4,73		
	20	11,96	1,72</														

WELLEA M HT - Maximaal verwarmingsvermogen

		TEMPERATUUR WATERTOEOVER (°C)													
MODEL	BUITEN-TEMPERATUUR (°C)	35		45		55		60		65		70		75	
		VERWARMINGS-VERMOGEN (kW)	INGANGS-VERMOGEN (kW)	VERWARMINGS-VERMOGEN (kW)	INGANGS-VERMOGEN (kW)	VERWARMINGS-VERMOGEN (kW)	INGANGS-VERMOGEN (kW)	VERWARMINGS-VERMOGEN (kW)	INGANGS-VERMOGEN (kW)	VERWARMINGS-VERMOGEN (kW)	INGANGS-VERMOGEN (kW)	VERWARMINGS-VERMOGEN (kW)	INGANGS-VERMOGEN (kW)	VERWARMINGS-VERMOGEN (kW)	INGANGS-VERMOGEN (kW)
16 kW	-25	8,83	5,08	8,45	5,70	8,18	6,30								
	-20	10,56	5,39	10,59	6,22	9,82	6,28	9,37	6,45	8,66	6,21				
	-15	11,96	5,37	11,60	6,11	11,19	6,26	10,45	6,24	9,67	6,36	9,17	5,99		
	-10	12,55	5,39	12,08	5,92	11,30	5,95	10,85	6,07	10,37	6,02	9,99	5,98	9,69	6,79
	-7	12,70	5,08	12,50	5,56	12,40	6,05	11,65	6,19	10,85	6,05	10,61	6,14	10,06	6,42
	-5	12,55	4,64	12,56	5,49	11,85	5,68	11,39	5,98	10,83	5,98	10,38	5,92	9,71	5,94
	-2	12,47	4,14	12,66	5,05	12,28	5,64	11,54	5,74	10,89	5,72	10,45	5,84	9,71	5,89
	0	12,80	4,03	13,17	5,01	12,91	5,70	11,91	5,72	11,29	5,83	10,45	5,73	9,68	5,79
	2	12,80	4,00	13,10	4,76	13,10	5,35	12,18	5,59	11,32	5,63	10,68	5,70	9,72	5,74
	5	14,20	3,63	14,18	4,38	14,27	5,19	14,19	5,70	13,21	5,60	12,90	6,07	11,59	6,15
	7	15,00	3,41	15,00	4,48	15,00	5,26	15,10	5,64	14,71	6,06	13,59	6,22	12,36	6,43
	10	14,94	2,97	15,01	3,73	14,99	4,49	15,00	5,11	15,00	5,75	13,71	5,61	11,91	5,68
	12	15,01	2,72	15,12	3,57	15,00	4,22	14,97	4,72	15,17	5,53	13,87	5,38	12,40	5,56
	15	15,03	2,68	15,14	3,46	14,95	4,14	15,04	4,69	15,04	5,36	14,32	5,42	12,88	5,57
	20	15,00	2,46	15,01	3,25	14,72	3,88	14,03	4,18	13,09	4,27	13,14	4,60	11,12	4,21

WELLEA M HT - Maximaal koelvermogen

		TEMPERATUUR WATERTOEOVER (°C)													
MODEL	BUITEN-TEMPERATUUR (°C)	5		7		10		15		18		20		25	
		KOEL-VERMOGEN (kW)	INGANGS-VERMOGEN (kW)	KOEL-VERMOGEN (kW)	INGANGS-VERMOGEN (kW)	KOEL-VERMOGEN (kW)	INGANGS-VERMOGEN (kW)	KOEL-VERMOGEN (kW)	INGANGS-VERMOGEN (kW)	KOEL-VERMOGEN (kW)	INGANGS-VERMOGEN (kW)	KOEL-VERMOGEN (kW)	INGANGS-VERMOGEN (kW)	KOEL-VERMOGEN (kW)	INGANGS-VERMOGEN (kW)
4 kW	20	4,53	0,82	4,74	0,80	4,59	0,72	4,49	0,59	4,52	0,52	4,51	0,47	4,66	0,46
	25	4,69	1,00	4,72	0,93	4,58	0,84	4,50	0,68	4,42	0,61	4,56	0,54	4,42	0,50
	30	4,68	1,15	4,73	1,07	4,62	0,98	4,56	0,79	4,50	0,71	4,52	0,64	4,46	0,55
	35	4,68	1,33	4,70	1,29	4,59	1,11	4,57	0,93	4,50	0,82	4,54	0,77	4,53	0,65
	40	4,70	1,56	4,71	1,45	4,59	1,28	4,54	1,06	4,52	0,95	4,44	0,88	4,45	0,74
	43	4,66	1,69	4,68	1,59	4,67	1,42	4,58	1,17	4,48	1,02	4,54	0,99	4,56	0,84
6 kW	20	5,54	1,08	5,90	1,08	6,47	1,09	6,49	0,89	6,47	0,79	6,45	0,71	6,51	0,68
	25	6,10	1,45	6,50	1,44	6,64	1,36	6,50	1,08	6,44	0,93	6,47	0,82	6,55	0,78
	30	6,75	1,94	6,75	1,79	6,75	1,62	6,57	1,28	6,49	1,13	6,48	0,99	6,45	0,82
	35	6,77	2,30	6,80	2,19	6,65	1,86	6,52	1,48	6,50	1,27	6,45	1,20	6,46	1,00
	40	5,44	1,95	5,82	1,98	6,40	2,02	6,58	1,78	6,45	1,49	6,42	1,40	6,41	1,15
	43	4,86	1,80	5,19	1,84	5,70	1,89	6,51	1,96	6,43	1,62	6,51	1,59	6,45	1,29
8 kW	20	6,82	1,32	7,24	1,31	7,71	1,26	8,08	1,20	8,30	1,11	8,22	0,98	8,27	0,83
	25	7,29	1,71	7,44	1,61	7,67	1,46	8,04	1,30	8,33	1,19	8,36	1,13	8,29	0,92
	30	7,48	2,06	7,48	1,87	7,62	1,69	8,01	1,54	8,30	1,37	8,21	1,17	8,37	1,00
	35	7,44	2,41	7,50	2,17	7,67	2,03	8,03	1,75	8,30	1,61	8,24	1,49	8,32	1,17
	40	6,76	2,44	7,23	2,48	7,64	2,39	8,10	2,12	8,33	1,94	8,23	1,78	8,22	1,38
	43	6,18	2,35	6,60	2,39	7,26	2,45	8,49	2,55	8,28	2,15	8,20	1,95	8,25	1,56
10 kW	20	5,26	2,06	5,63	2,10	6,20	2,14	8,08	2,60	7,96	2,26	8,29	2,23	8,37	1,81
	25	7,23	1,45	7,72	1,46	8,49	1,46	9,61	1,52	9,90	1,43	9,89	1,23	9,92	1,04
	30	7,81	1,91	8,33	1,93	9,15	1,96	9,67	1,68	9,89	1,52	10,03	1,43	10,05	1,18
	35	8,20	2,40	8,73	2,44	9,21	2,37	9,68	1,99	9,99	1,82	9,97	1,48	10,03	1,26
	40	8,23	2,86	8,76	2,91	9,20	2,79	9,67	2,41	10,00	2,11	9,94	1,93	9,87	1,49
	43	6,76	2,44	7,23	2,48	7,95	2,54	9,25	2,65	9,98	2,65	9,95	2,39	10,00	1,85
12 kW	20	6,18	2,35	6,60	2,39	7,26	2,45	8,49	2,55	9,28	2,61	9,89	2,62	9,95	2,07
	25	5,26	2,06	5,63	2,10	6,20	2,14	8,08	2,60	7,96	2,26	8,43	2,29	9,70	2,46
	30	9,82	1,99	10,46	1,99	11,49	2,00	11,85	1,65	11,92	1,41	11,80	1,30	11,90	1,16
	35	10,63	2,68	11,32	2,71	11,69	2,47	11,86	1,97	11,90	1,77	11,78	1,55	11,81	1,39
	40	11,13	3,39	11,56	3,29	11,71	2,91	11,83	2,31	11,96	2,12	11,95	1,84	12,02	1,62
	43	11,25	4,03	11,50	3,77	11,63	3,39	11,84	2,84	12,00	2,67	12,07	2,27	12,01	1,79
14 kW	20	9,88	3,86	10,57	3,91	10,57	3,50	12,01	3,46	12,01	3,08	12,05	2,79	12,15	2,21
	25	8,60	3,51	9,13	3,58	10,04	3,66	11,58	3,80	12,09	3,66	12,05	3,09	12,02	2,64
	30	6,64	2,88	7,08	2,93	7,80	2,99	9,05	3,08	9,88	3,14	10,46	3,17	11,54	3,15
	35	10,32	2,16	11,00	2,17	12,07	2,18	13,58	2,06	14,08	1,86	14,13	1,74	13,91	1,46
	40	11,21	2,96	11,93	2,99	13,07	3,04	13,59	2,50	14,15	2,31	13,96	2,03	13,91	1,75
	43	11,92	3,83	12,67	3,89	13,11	3,59	13,63	2,97	13,99	2,70	14,12	2,40	14,09	2,03
16 kW	20	11,98	4,52	12,70	4,38	13,05	4,21	13,61	3,59	14,00	3,33	14,06	2,99	14,16	2,36
	25	9,88	3,86	10,57	3,91	11,55	4,12	13,31	4,17	14,13	4,00	14,08	3,75	14,05	2,89
	30	8,60	3,51	9,13	3,58	10,04	3,66	11,58	3,80	12,60	3,88	13,31	3,94	14,07	3,52
	35	6,64	2,88	7,08	2,93	7,80	2,99	9,05	3,08	9,88	3,14	10,46	3,17	11,54	3,15
	40	11,22	2,45	11,95	2,47	13,12	2,49	15,19	2,49	16,12	2,37	16,06	2,20	16,08	1,79
	43	12,16	3,36	12,93	3,40	14,16	3,46	15,43	3,16	16,04	2,88	16,30	2,63	16,17	2,20
16 kW	20	13,12	4,44	13,94	4,52	14,50	4,20	15,43	3,66	16,00	3,39	16,17	3,06	16,15	2,57
	25	13,41	5,26	14,00	5,09	14,61	5,06	15,45	4,41	16,00	4,10	16,06	3,74	16,09	2,92
	30	10,48	4,17	11,13	4,26	12,23	4,48	14,12	4,50	15,34	4,59	16,05	4,77	16,06	3,61
	35	9,13	3,82	9,71	3,89	10,67	3,97	12,33	4,12	13,42	4,33	14,18	4,26	15,34	4,17
	40	7,02	3,08	7,48	3,15	8,24	3,23	9,56	3,31	10,43	3,49	10,97	3,41	12,06	3,53



ALGEMENE CONTACTGEGEVENS

Postbus 7 - 5260 AA Vught
Industrieweg 3 - 5262 GJ Vught

www.acr.nl

+31 (0)73 - 658 00 00

info@acr.nl



ONZE SERVICE- EN KWALITEITSDIENST

RESERVE ONDERDELEN BESTELLEN

service@acr.nl

TECHNISCHE ONDERSTEUNING

service@acr.nl

VERKOOPAFDELING

sales@acr.nl

GROUPE **AIRWELL**