



# ALTECH LUFT/LUFT VARMEPUMPE

Vega multisplit

Altech<sup>®</sup>

## Altech luft/luft varmepumpe

		Altech Vega 7K	Altech Vega 9K	Altech Vega 12K
VVS. nr.		34 6868.227	34 6868.229	34 6868.232
Effekt	Varmeeffekt	2,60 kW	2,80 kW	3,67 kW
	Tilført effekt ved varmedrift			
	Køleeffekt	2,10 kW	2,70 kW	3,50 kW
	Tilført effekt ved køledrift			
	Forsyning	220-240V / 50Hz / 1 fas	220-240V / 50Hz / 1 fas	220-240V / 50Hz / 1 fas
	Forsikring			
	Energimærke varme			
	Energimærke køl			
	Årsvirkningsgrad SCOP varme			
	Årsvirkningsgrad SEER køling			
Lyd	Lydtryk indedel dB (A)	39/36/32/28	41/37/35/32/29/26/24	42/38/35/32/30/28/26
	Lydtryk udedel dB (A)			
Mål	Indedel B x H x D	790x200x275 mm	790x200x275 mm	845x209x289 mm
	Udedel B x H x D			
Vægt	Indedel	9,0 kg	9,0 kg	10,5 kg
	Udedel			
Rør	Væskerør diameter	1/4"	1/4"	1/4"
	Gasrør diameter	3/8"	3/8"	3/8"
	Kondens afløb	16 mm	16 mm	16 mm
Afstande	Max. længde kølerør uden ekstra påfyldning af kølemiddel			
	Kølemiddel mængde pr. ekstra meter rør	20 g./m.	20 g./m.	20 g./m.
	Max. længde kølerør i alt			
	Max. højde mellem ude- og indedel			
Kølemiddel	Kølemiddel	R32	R32	R32
	Kølemiddel mængde			
WiFi	WiFi	Ja	Ja	Ja
Produktfordele		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lydsvag</li> <li>• WiFi</li> <li>• 8 gr. funktion</li> <li>• Miljøvenligt kølemiddel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lydsvag</li> <li>• WiFi</li> <li>• 8 gr. funktion</li> <li>• Miljøvenligt kølemiddel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lydsvag</li> <li>• WiFi</li> <li>• 8 gr. funktion</li> <li>• Miljøvenligt kølemiddel</li> </ul>

# VEGA 4-VEJS KASSETTE

## Altech luft/luft varmepumpe

		Altech Vega 12K	Altech Vega 24K
VVS. Nr.		34 6868.282	34 6868.294
Effekt	Varmeeffekt	4,00 kW	8,00 kW
	Tilført effekt ved varmedrift		
	Køleeffekt	3,50 kW	7,10 kW
	Tilført effekt ved køledrift		
	Forsyning	220-240V / 50Hz / 1 fas	220-240V / 50Hz / 1 fas
	Forsikring		
	Energimærke varme		
	Energimærke køl		
	Årsvirkningsgrad SCOP varme		
	Årsvirkningsgrad SEER køling		
Lyd	Lydtryk indedel dB (A)	44/41/38/34	47/45/41/36
	Lydtryk udedel dB (A)		
Mål	Indedel B x H x D	596x596x240 mm	840x840x240 mm
	Udedel B x H x D		
Vægt	Indedel	20 kg	26 kg
	Udedel		
Rør	Væskerør diameter	1/4"	3/8"
	Gasrør diameter	3/8"	5/8"
	Kondens afløb	25 mm	25 mm
Afstande	Max. længde kølerør uden ekstra påfyldning af kølemiddel		
	Kølemiddel mængde pr. ekstra meter rør	20 g./m.	20 g./m.
	Max. længde kølerør i alt		
	Max. højde mellem ude- og indedel		
	Kølemiddel	R32	R32
	Kølemiddel mængde		
	WiFi	Nej	Nej
Produktfordele		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indblæsning i 4 retninger</li> <li>• Lydsvag</li> <li>• 8 gr. funktion</li> <li>• Miljøvenligt kølemiddel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indblæsning i 4 retninger</li> <li>• Lydsvag</li> <li>• 8 gr. funktion</li> <li>• Miljøvenligt kølemiddel</li> </ul>

## Altech luft/luft varmepumpe

		Altech Vega 9K	Altech Vega 12K
VVS. Nr.		34 6868.409	34 6868.412
Effekt	Varmeeffekt	2,90 kW	3,80 kW
	Tilført effekt ved varmedrift		
	Køleeffekt	2,70 kW	3,52 kW
	Tilført effekt ved køledrift		
	Forsyning	220-240V / 50Hz / 1 fas	220-240V / 50Hz / 1 fas
	Forsikring		
	Energimærke varme		
	Energimærke køl		
	Årsvirkningsgrad SCOP varme		
	Årsvirkningsgrad SEER køling		
Lyd	Lydtryk indedel dB (A)	38/36/32/30/28/25/22	44/40/38/36/33/29/25
	Lydtryk udedel dB (A)		
Mål	Indedel B x H x D	700x600x215 mm	700x600x215 mm
	Udedel B x H x D		
Vægt	Indedel	15,5 kg	15,5 kg
	Udedel		
Rør	Væskerør diameter	1/4 "	1/4 "
	Gasrør diameter	3/8 "	3/8 "
	Kondens afløb	1/2 "	1/2 "
Afstande	Max. længde kølerør uden ekstra påfyldning af kølemiddel		
	Kølemiddel mængde pr. ekstra meter rør	16 g./m.	16 g./m.
	Max. længde kølerør i alt		
	Max. højde mellem ude- og indedel		
	Kølemiddel	R32	R32
	Kølemiddel mængde		
	WiFi	Ja	Ja
Produktfordele		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lydsvag</li> <li>• WiFi</li> <li>• 8 gr. funktion</li> <li>• Miljøvenligt kølemiddel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lydsvag</li> <li>• WiFi</li> <li>• 8 gr. funktion</li> <li>• Miljøvenligt kølemiddel</li> </ul>

## Altech luft/luft varmepumpe

		Altech Vega 18K	Altech Vega 28K
VVS. nr.		34 6868.368	34 6868.378
Effekt	Varmeeffekt	2,58 kW / 5,92 kW / (5,40 kW)	3,7 kW / 10,2 kW / (9,5 kW)
	Tilført effekt ved varmedrift	Max. 2,20 kW	Max. 3,58 kW
	Køleeffekt	2,14 kW / 5,8 kW / (5,2 kW)	2,3 kW / 10,2 kW / (8,0 kW)
	Tilført effekt ved køledrift	Max. 1,82 kW	Max. 3,58 kW
	Forsyning	220-240V / 50Hz / 1 fas	220-240V / 50Hz / 1 fas
	Forsikring	16 A	16 A*
	Energimærke varme	A +	A +
	Energimærke køl	A ++	A ++
	Årsvirkningsgrad SCOP varme	4,20	4,20
	Årsvirkningsgrad COP køling	4,52	4,32
	Årsvirkningsgrad SEER varme	7,20	7,20
	Årsvirkningsgrad EER køling	3,58	3,77
	Lyd	Lydtryk indedel dB (A)	
Lydtryk udedel dB (A)		55	58
Mål	Indedel B x H x D		
	Udedel B x H x D	822x352x550 mm	964x402x660 mm
Vægt	Indedel		
	Udedel	32 kg	51 kg
Rør	Væskerør diameter	2 x 1/4"	4 x 1/4"
	Gasrør diameter	2 x 3/8"	4 x 3/8"
	Kondens afløb		
Afstande	Max. længde kølerør uden ekstra påfyldning kølemiddel	10 m	40 m
	Kølemiddel mængde pr. ekstra meter rør	20 g./m.	20 g./m.
	Min. længde af kølerør	5 m	5 m
	Max. længde kølerør i alt	10 m pr. indedel og 20 m totalt	20 m pr. indedel og 70 m totalt
	Max. højde mellem ude- og indedel	15 m	15 m
	Kølemiddel	R32	R32
	Kølemiddel mængde	0,9 kg	1,8 kg
	WiFi	-	-
	Antal indelede tilslutninger**	2	4
Produktfordele		• Miljøvenligt kølemiddel	• Miljøvenligt kølemiddel
<p>* Vi anbefaler en 20 A forsikring, men være opmærksom på at det kan kræve et 4 mm<sup>2</sup> kabel ud til forsyningen.</p> <p>** Installationen skal altid dimensioneres således at der bliver monteret minimum 50% og maksimum 150% af udedelens BTU-værdi (18K/28K). Det vil sige på en Vega 28K skal der installeres minimum 14K og maksimum 42K i BTU-værdi for indelelene</p>			

## Altech luft/luft varmepumpe

### Ydelsestabel

#### Køl

#### Vega multisplit 18 K

Udendørs-temperatur	Indendørstemperatur							
	20 grader		25 grader		30 grader		32 grader	
	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)
35	4,6	1,7	4,9	1,7	5,6	1,7	6,5	1,9
30	4,9	1,4	5,2	1,5	5,8	1,5	6,3	1,5
25	4,4	1,0	4,8	1,0	5,5	1,0	5,2	1,0
20	4,1	0,8	4,6	0,8	5,3	2,1	5,5	0,7

#### Multisplit 28 K

Udendørs-temperatur	Indendørstemperatur							
	20 grader		25 grader		30 grader		32 grader	
	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)
35	7,1	2,8	8,2	2,9	10,3	3,1	11,0	3,2
30	7,7	2,6	9,3	2,7	11,1	2,8	11,5	2,9
25	7,9	2,2	8,6	2,2	10,9	2,4	11,4	2,4
20	8,6	2,0	9,5	1,9	11,3	2,1	11,8	2,1

#### Varme

#### Vega multisplit 18 K

Udendørs-temperatur	Indendørstemperatur					
	16 grader		20 grader		24 grader	
	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)
-15	3,6	2,0	3,5	2,0	3,7	2,2
-7	4,1	2,0	4,1	2,0	3,6	1,9
2	4,8	1,8	4,5	1,8	4,2	1,6
7	6,2	1,6	5,8	1,6	4,9	1,4
12	6,3	1,3	6,1	1,4	5,9	1,5

#### Multisplit 28 K

Udendørs-temperatur	Indendørstemperatur					
	16 grader		20 grader		24 grader	
	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)
-15	6,4	3,6	5,7	3,6	5,5	3,6
-7	6,6	3,3	6,5	3,4	6,2	3,4
2	7,9	3,0	7,5	3,0	7,2	3,1
7	11,3	3,5	10,7	3,5	10,0	3,4
12	11,9	3,4	11,4	3,5	10,6	3,4

TC: Total capacity

PI: Power Input

# VEGA MULTISPLIT

## Altech luft/luft varmepumpe





