

VH FANCOIL

9 modellen:
1900 tot 22000 W

KENMERKEN

- diverse uitvoeringen kanaalmodellen met lage- en hoge statische drukopbrengsten
- luchtfilter, klasse G3
- laag geluidsniveau
- compacte afmeting
- 2 of 4 pijps systeem
- compact en lichtgewicht ontwerp voor eenvoudige installatie
- alle modellen zijn eenvoudig te combineren met de Airwell koudwatermachines

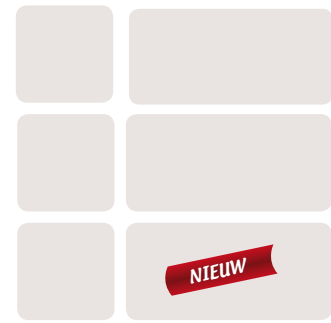
OPTIES

Bedieningen:

- infrarood afstandsbediening (units zonder regelventiel)
- TRM-FA (aan/uit, 3 ventilatorstanden, koelen of verwarmen regeling op het regelventiel en de ventilator)
- TRM-VP (aan/uit, 3 ventilatorstanden, koelen of verwarmen regeling op de ventilator)
- TAE 20 automatisch change over thermostaat
- Aqu@net regeling
- elektrische verwarming
- ingebouwd 2 of 3-weg regelventiel, incl. condens opvangbak
- luchtfilter, klasse G4
- aanzuig en/of uitblaas plenum
- verse buitenlucht aansluiting
- EC ventilator motor (modellen VH03 t/m VH10)



VH



Model		VH 03	VH 05	VH 07	VH 10	VH 15	VH 18	VH 21	VH 24	VH 27
Koelen of Verwarmen: 2-pijps										
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	1,9	2,5	5,8	7,8	13,9	17,5	20,1	19,7	22,0
Waterzijdig drukverlies	kPa	8,4	7,2	43,5	31,8	26,1	27,6	43,5	21,1	23,0
Verwarmingsvermogen ⁽¹⁾	kW	2,7	3,1	7,6	10,1	18,3	21,6	23,1	25,3	26,3
Waterzijdig drukverlies	kPa	6,7	5,7	34,5	28,8	21,1	22,3	36,0	25,3	26,3
Koelen en Verwarmen: 4-pijps										
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	1,5	2,4	5,2	6,0	11,9	13,4	18,0	17,8	19,7
Waterzijdig drukverlies	kPa	5,2	6,5	29,7	14,5	16,9	22,6	50,9	23,3	21,5
Verwarmingsvermogen ⁽¹⁾	kW	2,9	4,1	8,0	11,8	23,3	23,3	23,3	26,9	26,9
Waterzijdig drukverlies	kPa	7,9	27,7	15,5	48,6	155,8	95,0	95,0	118,2	74,6
Opgenomen vermogen	kW	0,147	0,77	0,182	0,195	0,421	0,421	0,421	0,673	0,673
Luchtdebiet (laagtoeren)	m ³ /uur	141	270	703	705	960	960	960	2040	2040
Luchtdebiet (middentoeren)	m ³ /uur	271	340	977	1027	2112	2112	2112	2413	2413
Luchtdebiet (hoogtoeren)	m ³ /uur	395	398	1125	1255	2830	2830	2830	2925	2925
Max. externe statische druk	Pa	110	70	70	75	90	90	90	75	75
Geluidsniveau op 1 m	dB(A)	41	34	39	38	44	44	44	51	51
Afmetingen										
Lengte	mm	890	1014	1014	1014	768	768	768	768	768
Breedte	mm	640	1100	1240	1240	1420	1420	1420	1540	1540
Hoogte	mm	200	230	250	299	376	376	376	451	451
Gewicht	kg	22	41	48	55	63	65	67	76	80
Aansluitingen										
2 pijps koelbatterij	inch	1/2	1/2	1/2	1/2	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
2 pijps warmwaterbatterij	inch	1/2	1/2	1/2	1/2	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
4 pijps koelbatterij	inch	1/2	1/2	1/2	1/2	1	1	1	1 1/4	1 1/4
4 pijps warmwaterbatterij	inch	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Voeding	230V~1-50Hz									

Gegevens bij hoogtoeren, tenzij anders vermeld.

(1) koelvermogen bij een binnen lucht conditie 27°C/50%RV en een water traject van 7-12°C
 Verwarmings vermogen bij een binnenlucht conditie 20°C en een water traject van 70-60°C