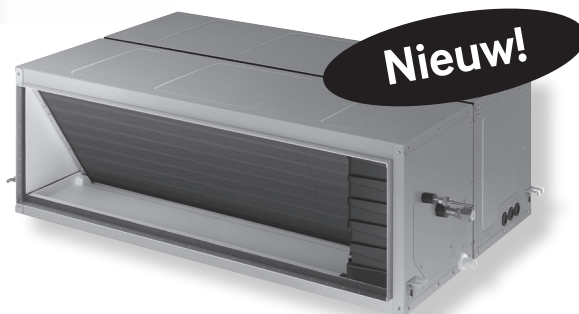


EIGENSCHAPPEN

- Volledig aluminium flat micro channel
- Hoge statische druk
- Lange leidinglengtes



SAMSUNG



Big Duct Single split warmtepomp

Set		iKANG-180/3	iKANG-200/3
Binnenunit		AC180JNHPKH/EU	AC200JNHPKH/EU
Filter		exclusief	exclusief
Vaste wandbediening	optioneel	MWR-WE10N	MWR-WE10N
Infrarood bediening	optioneel	(MR-EH00 + MRK-A10N)	(MR-EH00 + MRK-A10N)
Bediening via WiFi		-	-
Bediening via zonecontroller		optioneel	optioneel
Koelen (gemiddelde zone)	W	18.000 (6.000~20.000)	20.000 (6.200~22.500)
Verwarmen (gemiddelde zone)	W	20.000 (4.800~22.500)	22.000 (5.000~25.000)
Verwarmen bij -10°C	W	18.800	20.680
Luchtvolume	m3/uur	3.000/4.260	3.060/4.320
Ontvochtiging	l/uur		
Ext. statische druk	Pa	49~196	49~196
EER (gemiddelde zone)	W/W	3.30	3.21
COP (gemiddelde zone)	W/W	3.61	3.61
Energielabel koelen/verwarmen	Klasse		
Spanning	V/Fase/Hz	400/3/50	400/3/50
Nominale stroom koelen/verwarmen	A	8.4 / 8.6	10.8 / 10.0
Opgeen. vermogen koelen/verwarmen	W	5.450 / 5.540	6.230 / 6.090
Afzekering	A/traag	3 x 16	3 x 25
Aders voeding	BI/BU	5/Bu	5/Bu
Aantal aders	BI/BU	3+2	3+2
Communicatie		NASA	NASA
Geluidsdruk niveau laag/hoog	dB(A)	35/43	36/44
Geluidsvermogen	dB(A)	79	80
Autom. statische druk aanpassing		-	-
Verse lucht aansluiting		√	√
Zelfdiagnose systeem		√	√
Auto herstart		√	√
Auto change over		√	√
Diepte	mm	910	910
Breedte	mm	1.350	1.350
Hoogte	mm	450	450
Gewicht	kg	82,5	82,5
Plenum aanzuig (optie)	Type-aantal/ø	nader te bepalen	nader te bepalen
Plenum uitblaas (optie)	Type-aantal/ø	nader te bepalen	nader te bepalen
Condenswaterpomp extern (optie)	Type	MDP-G075SP	MDP-G075SP
Condenswaterpomp intern (optie)	Type	MDP-G075SQ	MDP-G075SQ
Ext. temp.sensor (optie bij zone controller)		MRW-TS	MRW-TS
Buitenunit		AC180JXAPNH/EU	AC200JXAPNH/EU
Compressor	Type	Twin BLDC	BLDC Scroll
Koudemiddel	Type	R-410	R-410
GWP		2008	2008
Inspuiting	Type/BI-BU	EEV/BU	EEV/BI
Max.leidinglengte	m	75	150
Max.hoogteverschil	m	30	50
Standaard vulling (tot)	gr (m)	4.600 (30)	8.000 (30)
Extra vulling	gr/m	50	60
Vloeistof leiding	inch	3/8"	3/8"
Zuiggas leiding	inch	3/4"	3/4"
Werkingsgebied koelen	°C	-15 ~ +50	-15 ~ +50
Werkingsgebied verwarmen	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Geluidsdruk niveau	dB(A)	55	57
Geluidsvermogen	dB(A)	76	77
Breedte	mm	940	880
Diepte	mm	330	765
Hoogte	mm	1.420	1.695
Gewicht	kg	107,5	190,0

