

CLIVET

LBK-SET

S.AHUKZ-F + MSAN6-XMi

AIRVIEW
Totaalleverancier in
klimaatoplossingen

LBK-KIT + VRF-CONDENSINGUNIT

Nominaal koelvermogen: 20,0 – 33,5 kW

Nominaal verwarmingsvermogen: 20,0 – 33,5 kW

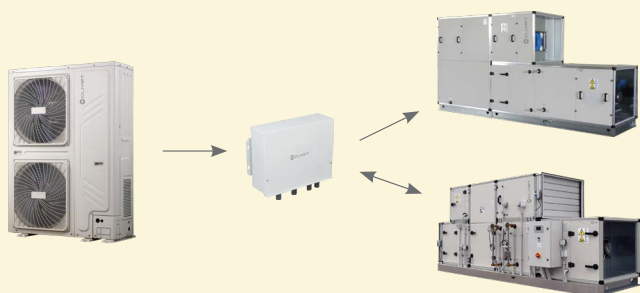


Wandbediening
WDC3-86S (standaard)



KENMERKEN

- Compleet samengestelde set met luchtgekoelde warmtepomp condensingunit, LBK-KIT, alle benodigde sensoren en wandbediening voor standalone toepassing van een Clivet DX-Warmtepomp op een luchtbehandelingskast of WTW-unit
- Eenvoudige en financieel interessante oplossing voor toepassing van koeling of verwarming
- Geschikt voor regeling op basis van retourluchttemperatuur in combinatie met de meegeleverde wandbediening, type WDC3-86S
- Ook geschikt voor regeling op basis van inblaastemperatuur via het 0-10V signaal van de externe regeling van de WTW-unit of luchtbehandelingskast. De benodigde sensor voor meting van de inblaastemperatuur wordt standaard meegeleverd
- LBK-kit heeft IP-klasse IPX4 en is hiermee standaard geschikt voor montage aan de buitenzijde van een luchtbehandelingskast of WTW-unit
- Set wordt geleverd inclusief de MSAN6 mini VRF-condensingunits
- Energiezuinige oplossing; SEER tot 7,11 en SCOP tot 4,56.
- Diverse modellen komen in aanmerking voor EIA-subsidie
- Condensingunit voorzien van een speciaal ontworpen luchtgrill voor optimale luchtdoorvoer door de unit



Zeep flexibel regelbaar

De Clivet LBK-KIT is standaard geschikt voor regeling op basis van retourlucht via de retourluchtsensor en voor regeling op basis van inblaaslucht via het 0-10V signaal van een externe regeling



S.AHUKZ-F + MSAN6-XMi

AHUKZ-02F-XMi200T AHUKZ-02F-XMi224T AHUKZ-02F-XMi260T AHUKZ-02F-XMi280T AHUKZ-03F-XMi335T

Koelvermogen ⁽²⁾	kW	20,0	22,4	26,0	28,5	33,5
Opgenomen vermogen buitenunit	kW	5,28	6,77	10,04	12,23	15,3
EER		3,79	3,31	2,59	2,33	2,19
SEER		7,11	6,83	6,55	6,35	6,42
Werkinggebied buitenunit	°C	-5/+48	-5/+48	-5/+48	-5/+48	-5/+48
Verwarmingsvermogen ⁽³⁾	kW	20,0	22,4	26,0	28,5	33,5
Opgenomen vermogen	kW	4,43	5,42	6,86	7,68	10,15
COP		4,51	4,13	3,79	3,71	3,30
SCOP		3,95	4,26	4,53	4,56	3,96
EIA-subsidie 2025		Nee	Ja	Ja	Ja	Nee
Werkinggebied	°C	-20/+24	-20/+24	-20/+24	-20/+24	-20/+24
Verwarmingsvermogen bij -10°C	kW	19,6	21,8	25,1	27,7	32,7

Gegevens LBK

Koudemiddel DX-batterij ^(min.-max.)	dm ³	4,42~6,31	5,49~7,60	6,07~8,38	6,07~8,38	6,20~10,05
Referentie luchtdebiet ^{(regeling op retour) (min.-max.)}	m ³ /uur	3100~4300	3550~4900	4450~6100	4450~6100	5300~7400
Referentie luchtdebiet ^{(regeling op inblaas) (min.-max.)}	m ³ /uur	1550~2350	1800~2650	2200~3350	2200~3350	2650~4000

LBK-KIT	AHUKZ	02F	02F	02F	02F	03F
Bestelcode		75042480	75042480	75042480	75042480	75042478
IP-klasse		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Inputcontact voor capaciteitssturing		0-10V	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V
Gewicht	kg	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
Afmetingen (LxDxH)	mm	479x134x384	479x134x384	479x134x384	479x134x384	479x134x384

Buitenunit	MSAN6-XMi	200T	224T	260T	280T	335T
Bestelcode		88082214	89092240	89102255	88052235	87022277
Luchtdebiet	m ³ /uur	9000	9000	10000	11000	11300
Aantal ventilatoren		2	2	2	2	2
Geluidsvermogeniveau ⁽⁴⁾	dB(A)	78	78	78	78	81
Geluidsdruk niveau ⁽⁴⁾	dB(A)	58	58	59	60	61
Gewicht	kg	143	143	144	144	157
Afmetingen (LxDxH)	mm	1120x528x1558	1120x528x1558	1120x528x1558	1120x528x1558	1120x528x1558

Elektrische gegevens

Voeding LBK-KIT ⁽⁵⁾	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Voeding Buitenunit	V/Fase/Hz	230/1/50	400/3N/50	400/3N/50	400/3N/50	400/3N/50
Databuskabel V6-systemen ^{binnen-/buitendeel} ⁽⁶⁾	mm ²	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0
Aanbevolen afzekerwaarde LBK-KIT ^(traag)	A	16	16	16	16	16
Aanbevolen afzekerwaarde buitenunit ^(traag)	A	3x25	3x25	3x25	3x25	3x32

Koeltechnische gegevens

Type koudemiddel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Nominale koudemiddelvulling (af fabriek)	kg	6,5	6,5	6,5	6,5	8
CO ₂ -equivalent	ton	13,57	13,57	13,57	13,57	16,7
Koelleiding diameter LBK-KIT ^(m/uit)	mm	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
Diameter vloeistofleiding buitenunit	mm (inch)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)
Diameter zuiggasleiding buitenunit	mm (inch)	19,1 (3/4)	19,1 (3/4)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	25,4 (1/1)

(1) Capaciteitsindex = totale capaciteit binnendelen / capaciteit buitendeel. (2) Binnentemperatuur 27°C DB / 19°C NB. Buitentemperatuur 35°C DB / 24°C NB. Leidinglengte tussen binnendelen 7,5 m. Hoogteverschil 0. (3) Binnentemperatuur 20°C DB / 15°C NB. Buitentemperatuur 7°C DB / 6°C NB. Leidinglengte tussen binnendelen 7,5 m. Hoogteverschil 0. (4) Geluidscondities gemeten in een geluidskamer, op een afstand van 1 meter voor en 1 meter boven de unit. (5) De LBK-KIT en de buitenunit dienen beide voorzien te worden van een separate voeding, voor een correcte automatische adressering bij inbedrijfstelling. (6) De buskabel dient afgeschermd te zijn.