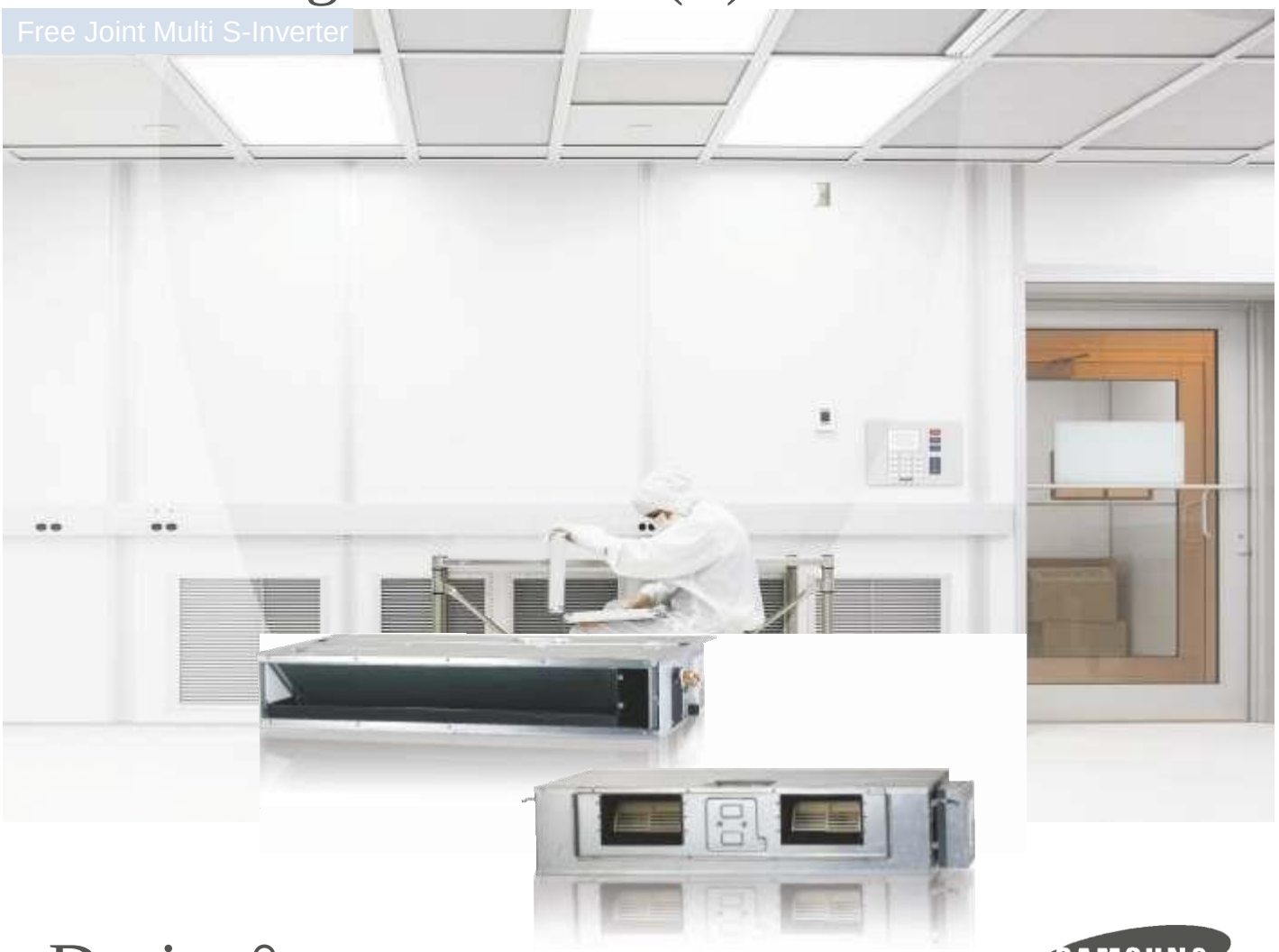
Kanalgeräte NJ-LH(D)XEA oder MH



Design°

- S-Inverter - flüsterleise
- Superflach: NJ-LHXEA nur 199 mm hoch, MH nur 260 mm hoch
- Optional: Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe (Einbau im Gerät)
- Externe statische Pressung von 20 bis 80 Pa
- Inklusive Kabelfernbedienung
- Optional: Infrarot-Fernbedienung plus Empfänger
- Luftansaug von unten und hinten möglich (nur NJ-Modelle)
- Kühlen/Heizen/Entfeuchten/Ventilieren
- Platine mit alphanumerischem Display für exakte Diagnosen
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart
- CnT- und ON/OFF-Kontakt
- Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher
- Inklusive antibakteriell beschichtetem Luftfilter

Free Joint Multi Kanalgerät NJ

Free Joint Multi Kanalgerät MH

Modell Innengerät		NJ 026 LHXEA	NJ 035 LHXEA	MH 052 FUEA
Kälteleistung	kW	2,6	3,5	5,2
Heizleistung	kW	2,9	3,8	5,6
Energieeffizienzklasse	EER/COP	A/A	A/A	A/A
Elektrische Daten				
Spannungsversorgung ü. Außengerät	V/Ph/Hz	240/1/50	240/1/50	240/1/50
Absicherung über Außengerät	A	ja	ja	ja
Leistungsaufnahme max.	kW	0,080/0,080	0,080/0,080	0,170/0,170
Spannungseinspeisung über Außengerät		ja	ja	ja
Kabel Ø, Einspeisung über Außengerät, gem. VDE	mm²	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5
Bus-Leitung zwischen Außen-/Innengerät	mm²	LIYCY 2x 2 x 0.75	LIYCY 2x 2 x 0.75	LIYCY 2x 2 x 0.75
Kabel Ø zwischen Innengerät u. Kabel-FB	mm²	LIYCY 2x 2 x 0.75	LIYCY 2x 2 x 0.75	LIYCY 2x 2 x 0.75
Regelung, Ventilator, Maße, Gewichte				
Kabelfernbedienung, Typ MWR-WH 00		inklusive	inklusive	inklusive
Infrarotfernbedienung, Typ MR-CH01 o. DH00 + Empfänger		optional	optional	optional
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja	ja	ja
Antibakterieller, waschbarer Luftfilter		ja	ja	ja
Luftleitlamelle/Auto-Air-Swing		-	-	-
Externe statische Pressung min./max.	Pa	20~40	20~40	20~80
Ventilatorstufen		3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo
Luftmenge, max.	m³/h	516	588	990
Frischluftanschlußmöglichkeit über Kanal		ja	ja	ja
Schalldruckpegel min./max.	dB(A)	24/28	24/30	30/34
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	199x900x600	199x900x600	260x900x480
Gerätegewicht	kg	26,0	26,0	29,0
Optionale Kondensatwasserpumpe (Einbau im Gerät)		MDP-E075SEE3	MDP-E075SEE3	MDP-M075SGU3
Förderhöhe optionale Kondensatpumpe	cm	75	75	75
Anschluss Kondensatleitung	mm Ø	AD 32	AD 32	AD 32
Kältemittelleitungen				
Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4”	1/4”	1/4”
Sauggasleitung	Ø Zoll	3/8”	3/8”	1/2”
Kältemittelverteiler erforderlich		nein	nein	nein
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja	ja	ja
Equivalente Leitungslänge Aussen-/Innengerät, max.	m	~20	~20	~20
Gesamtsystemrohrleitungslänge, max.*	m	30~80	30~80	30~80
Höhendifferenz zwischen Innengeräten, max.	m	3	3	3
Kältemittel		R 410 A	R 410 A	R 410 A
Kältemitteleinspritzung EEV, Außengerät	steps	480	480	480

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten

Für die Kabeldimensionierung und Absicherung beachten Sie bitte die VDE und besondere, örtliche Vorschriften.
Die in diesen Tabellen aufgeführten Mindestangaben müssen mindestens eingehalten werden.
Schalldruckpegelbezugsdaten: Für Innengeräte gemessen in 1,5 Meter Abstand in einem schalltoten Raum.
KW-Bezugsdaten Innengerät, Kühlen 27°C Trockenkugel, 19°C Feuchtkugel, Heizen 20°C Trockenkugel.
KW-Bezugsdaten Außengerät: Kühlen: 35°C Trockenkugel, 24°C Feuchtkugel, Heizen: 7°C Trockenkugel, 6°C Feuchtkugel
Leitungslänge: 5 m, Höhenunterschied: 0 m.
*) Abhängig von dem jeweiligen Außengerät, siehe technische Daten Seite 23.