

LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPE NIBE LIV / LICV

Mit flexibler Modullösung

Einzigartiges Konzept

Durch den modularen Aufbau perfekt geeignet für Neubau wie auch für Sanierung.

Flüsterleiser Betrieb

Dank einem Schallleistungspegel von 44 dB(A).

Höchste Flexibilität

Durch Inverter-Technologie für Heizen, Kühlen und Warmwasser.

Effizienz

Mit einem COP bis 4.1 (A2/W35)

Arbeitsbereich für jedes Klima

Vorlauftemperatur bis zu +60°C.

Leistungsbereich

Heizleistung bis 11.5W (A2/W35)

Die Inverter-Technologie der LIV/LIVC passt sich perfekt dem benötigten Bedarf von Haus und Bewohnern an und sichert somit die richtige Heiz- oder Kühlleistung zu jeder Zeit. Auch ihr flüsterleiser Betrieb verschafft der LIV-Serie weitere Vorteile in der Planung.

Zusätzliche Flexibilität mit geringem Platzbedarf bieten die bereits im Kompaktmodul integrierten Systemkomponenten, die für eine Heizungsanlage benötigt werden. Der abnehmbare Regler kann sowohl an der Wärmepumpe als auch an der Wand angebracht werden.



**Vielseitig in der
Anwendung, flexibel
in der Installation!**

 **NIBE**

Technische Daten NIBE LIV / LICV

Typ LIV		LIV 8.2R1/3	LIV 12.2R1/3)	LICV 8.2R1/3	LICV 12.2R1/3
Heizleistung COP bei A2/W35* Betriebspunkt nach EN14511	kW	7.0 –	11.5 –	7.0 -	11.5 –
Heizleistung COP bei A7/W35* Normpunkt nach EN14511	kW	7.0 –	11.5 –	7.0 -	11.5 –
Heizleistung COP bei A-7/W35* Betriebspunkt nach EN14511		6.0 3.0	9.0 2.8	6.0 3.0	9.0 2.8
Heizleistung (COP bei A-7/W55* Betriebspunkt nach EN14511	kW	5.4 2.0	8.0 1.8	5.4 2.0	8.0 1.8
Kühlleistung/EER bei A35/W18 Betriebspunkt nach EN14511	kW	6.0	8.5	6.0	8.5
Leistungsdaten Pdesign/SCOP bei SCOP 35 (Bp EN14525)	kW ..	6.24 3.93	10.0 3.83	6.24 3.93	10.0 3.83
Leistungsdaten Pdesign/SCOP bei SCOP 55 (Bp EN14825)	kW ..	5.65 2.97	8.80 2.99	5.65 2.97	8.80 2.99
Einsatzgrenzen Heizkreis bei A-7°C	°C	20 ¹ – 58 ²			
Einsatzgrenzen Wärmequelle	°C	-22 – 35			
Schallleistungspegel nach ERP (EN12102)	dB(A)	40	44	40	44
Höhe	mm	1420	1420	1880	1880
Breite	mm	845	845	845	845
Tiefe	mm	820	820	820	820
Gewicht	(kg)	138	154	208	227
Anschlüsse / Heizkreis	...	R1"AG	R5/4"AG	R5/4"AG	R5/4"AG
Anschlüsse / Brauchwarmwasserladekreis	...	R1"AG	R5/4"AG	R5/4"AG	R5/4"AG
Kältemittel	... (kg)	R410A 3.00	R410A 3.6	R410A 3.00	R410A 3.6
Spannungscode / Absicherung WP **)	... A	1~/N/PE/ 230V/50Hz B16	3~/N/PE/ 400V/50Hz B16	1~/N/PE/ 230V/50Hz B16	3~/N/PE/ 400V/50Hz B16
Spannungscode / Absicherung Steuerspannung **)	... A	1~/N/PE/230V/50Hz B13			
Spannungscode I Absicherung Elektroheizelement **)	... A	–	–	3~/N/PE/ 400V/50Hz B13	3~/N/PE/ 400V/50Hz B16
Anlaufstrom	A	<5			
Schutzart	IP	20	20	20	20
Leistung Elektroheizelement 3 2 1 phasig	kW kW kW	--	--	6 4 2	9 6 3
Art. Nr.		10377241	10377341	10377041	10377141

1) Heizwasser Rücklauf

2) Heizwasser Vorlauf

Anschluss- & Kombinationsmöglichkeiten

	WR2.1	HV9-1/3	HV12-3	HSV9-1/3	HSV12-3
LIV 8.2R1/3	X	X	X	X	X
LIV 12.2R3	X	–	X	–	X



Heizen



NOVELAN Net



Smart Grid Ready



Kühlen



NOVELAN Smart



Leistungsgeregt



Photovoltaik

NIBE

Ihr Ansprechpartner:

HAUPTSITZ
NIBE Wärmetechnik
c/o ait Schweiz AG
Industriepark
6246 Altishofen
T 058 252 21 00
F 058 252 21 01

SUISSE ROMANDE
Rte de la Venoge 1
1123 Aclens
T 058 252 21 15
F 058 252 21 41

TICINO
Via Industrie 5
6592 S. Antonino
T 058 252 21 10
F 058 252 21 20

info@nibe.ch
www.nibe.ch