

SPLIT SYSTEM



**LUFTGEKÜHLTE  
KÄLTEMASCHINE**

**GLOBAL CDU**

**38GL/YL**

**KONZENTRIERTE  
LEISTUNG**

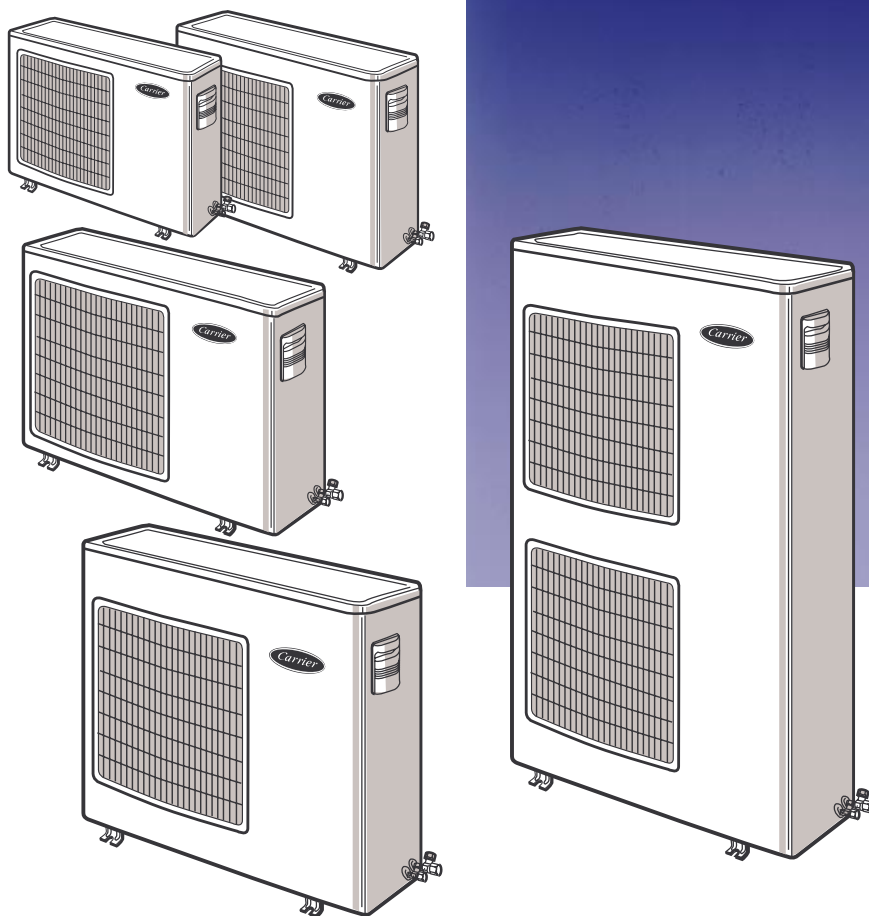


# HIGH-TECH IN AKTION

Die luftgekühlten Kältemaschinen 38GL/YL bieten modernste technische Lösungen. Sie setzen neue Maßstäbe in Bezug auf Qualität, Geräuschpegel und Umweltaspekte (recycelbare Materialien und Bauteile).

Die 38GL-Kühlgeräte und 38YL-Wärmepumpen sind äußerst kompakt und sehen gut aus. Sie lassen sich an verschiedenste Carrier-Innengeräte (Vertikal-, Kassetten-, Konsol-, Wand- und Deckengeräte ebenso wie Geräte mit Luftkanalführung) anschließen.

- Leiser Hochleistungs-Rollkolbenverdichter
- Neues Ventilatorprofil für niedrigen Geräuschpegel
- Wärmetauscher mit Kreuzrillen-Kupferrohren und wellenförmigen Rippen für optimalen Wärmeübertrag
- Bördelanschlüsse und Absperrventile
- Hoch-/Niederdruckschalter
- Kondensatordruckregelung stufenlos bis -15°C Außentemperatur (Ausnahme 38 GL 007 bis 012)



MODELLE 38 GL/YL									
► Kühlgerät	38GL007	38GL009	38GL012	38GL018	38GL024	38GL028	38GL036	38GL048	38GL060
Kühlleistung kW	2.1	2.6	3.1	4.7	6.4	7.6	8.8	12.2	13.4
Leistungsaufnahme W	780	1020	1190	1780	2420	2490	2750	3870	4840
Leistungszahl W/W	2.7	2.5	2.6	2.6	2.7	3.1	3.2	3.2	2.8
Abmessungen (L x B x H) mm	← 660 x 220 x 504 →		← 800 x 300 x 590 →		← 800 x 300 x 803 →		← 800 x 300 x 1264 →		
Gewicht kg	27	28	32	45	51	65	65	92	94
► Schalldruckpegel dB(A) <sup>2</sup>	35	35	36	43	44	45	46	51	52
► Schallpegel dB(A)	55	55	56	63	64	65	66	71	72
► Wärmepumpe	38YL007	38YL009	38YL012	38YL018	38YL024	38YL028	38YL036	38YL048	38YL060
Kühlleistung kW <sup>1</sup>	2.1	2.6	3.1	4.3	6.0	7.3	8.5	11.7	13.2
Leistungsaufnahme W	780	970	1190	1650	2400	2630	3000	3430	4660
Leistungszahl W/W	2.7	2.6	2.6	3.0	2.5	2.8	2.8	3.4	2.8
Heizleistung kW <sup>1</sup>	2.1	3.0	3.3	4.8	6.6	7.8	8.2	12.4	13.7
Leistungsaufnahme W	700	870	1050	1620	2500	2600	2650	3730	4400
Leistungszahl W/W	3.0	3.4	3.1	3.0	2.6	3.0	3.1	3.3	3.1
Abmessungen (L x B x H) mm	660 x 220 x 504	← 660 x 220 x 590 →		860 x 235 x 595	800 x 300 x 590	← 800 x 300 x 803 →		← 800 x 300 x 1264 →	
Gewicht kg	30	32	32	2.3	56	67	67	95	97
► Schalldruckpegel dB(A) <sup>2</sup>	35	35	35	47/39	46	45	46	51	52
► Schallpegel dB(A)	55	55	56	58/50	66	65	66	71	72
► Verdichter	← Rollkolben →			← Scroll →					
► Max. Leitungslänge m	15	15	15	30	30	40	50	50	50
► Max. Höhenunterschied m	5	5	5	20	20	25	30	30	30
► Bördelanschlüsse Zoll - mm	← 3/8"- 9,52 / 1/4"- 6,35 →		← 1/2"- 12,7 / 1/4"- 6,35 →		← 5/8"- 15,9 / 1/4"- 6,35 →		← 3/4"- 19,05 / 3/8"- 9,52 →		
► Stromversorgung V-Ph-Hz	← 230 - 1 - 50 →			← 400 - 3 - 50 →					

Technische Daten basieren auf : Größe 7 bis 24 in Kombination mit Hi-Wall Innengerät 42 HWV/HQV, Größe 28 bis 60 in Kombination mit Kassettengerät 40 GKX. <sup>2</sup> Halbkugel Ausstrahlung in einem Abstand von 4 m. <sup>1</sup> Operating Limits.

<b>Kühlung</b>	Außentemperatur max 46°C Raumlufttemperatur 27°C Tk / 19°C Fk	Außentemperatur min 15°C* Raumlufttemperatur 21°C Tk / 15°C Fk
<b>Heizung</b>	Außentemperatur max 24°C Tk / 18°C Fk Raumlufttemperatur 27°C Tk	Außentemperatur min -15°C Tk / -17°C Fk

\* : mit Verflüssigungsdruckregelung bis -15°C Außentemperatur vesfigurar.



RLC1DP021D 02/2001  
Änderungen vorbehalten.  
Printed in France on Totally Chlorine Free Paper.



A member of the United Technologies Corporation family