

# eNeRGy

Hocheffiziente, kompakte Luftaufbereitungsgeräte



R410A

LUFTGEKÜHLT

 53-170 kW

 50-175 kW

 13500-27000 m<sup>3</sup>/h

LUFTGEKÜHLT *Inverter*

 97-160 kW

 102-164 kW

 15500-27000 m<sup>3</sup>/h

R32

LUFTGEKÜHLT

 109-163 kW

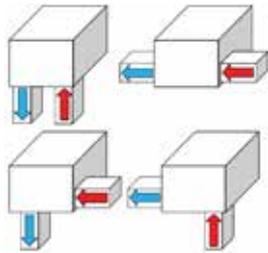
 112-168 kW

 18900-27000 m<sup>3</sup>/h

- # Optimiertes Design und Integration hocheffizienter Komponenten ermöglichen **Energieeinsparungen**.
- # **Modulares Konzept**, das verschiedene Kombinationen von thermodynamischen Kreisläufen und Luftaufbereitungsabschnitten ermöglicht und somit eine hohe Anpassungsfähigkeit an unterschiedliche Gebäudeanforderungen gewährleistet.
- # Das Tunneldurchflussdesign ermöglicht größere Abschnitte mit mehr Filtrationsoptionen zur Verbesserung der **Raumluftqualität**.
- # **Niedriger Geräuschpegel** dank der Verfügbarkeit verschiedener Schalldämpfungsoptionen.

## LUFTSTROM

- # Mehrere verfügbare Luftstromkonfigurationen: oben, unten oder horizontal, passend zu den Anforderungen des jeweiligen Gebäudes.
- # Einstellbarer Dachaufsatz zur Anpassung an die Gebäudearchitektur.
- # Absaug- und/oder Rückgewinnungsabschnitt(e) im Innenteil des Geräts integriert, was eine kompakte Bauweise und einfache Installation ermöglicht.



## THERMODYNAMISCHES SYSTEM

- # Tandem- oder Inverter-Scrollverdichter, die eine Leistungsmodulation ermöglichen.
- # Variable Kältemittelregelung mit elektronischem Expansionsventil.
- # Ventilator mit drehzahlgeregeltem EC-Motor und gefeilten Schaufeln, die eine Regelung des hohen und niedrigen Gleitdrucks für einen optimalen Betrieb ermöglichen.
- # Großflächige Wärmetauscher für hocheffiziente Wärmeübertragung.
- # Einfacher Zugang zu den Verdichtern für schnellere Wartungsarbeiten.



## REGELUNG

- # Elektronische Steuerung eClimatic und intelligente Regelparameter zur Optimierung des Wirkungsgrads im Teillastbereich.
- # Integrierte Kommunikationslösungen bieten Flexibilität (Master/Slave, Modbus, BACnet oder LonWorks®).
- # Mehrere Anzeigelösungen für verschiedene Zugriffsebenen.

## FERNÜBERWACHUNG

- # Konnektivität durch **LennoxCloud** (LENNOX WEB PORTAL für mehrere Standorte/mehrere Geräte).
- # GLT durch:
  - **LennoxOneWeb**.
  - **ADALINK II\*** (LENNOX WEB SERVER Ein Standort/mehrere Geräte).
  - **LennoxTouch**.\*

\* Prüfen Sie die Verfügbarkeit dieser Funktion in Ihrem Land.

### eCLIMATIC



### DS

Service-Display



### DM

Display für mehrere Rooftops



### DC

Komfort-Display



## GEHÄUSE UND KONSTRUKTION

- # Modulares Konzept mit verschiedenen Kombinationen von thermodynamischen Kreisläufen und Luftaufbereitungsabschnitten.
- # Aufbau aus 50-mm-Aluminiumprofilen für hohe Steifigkeit und geringes Gewicht.
- # Doppelwandige Paneele mit 50 mm Rockwool-Dämmung, aufgebaut aus vorlackierten Aluminiumpaneelen für hohe Korrosionsbeständigkeit.
- # Geneigte, abnehmbare Kondensatwanne aus Aluminium zur einfachen Desinfektion.
- # „Easy Lock“-Verschlüsse an den Paneelen erlauben das Öffnen von rechts oder links oder die komplette Demontage, was eine einfache Desinfektion und Wartung ermöglicht.

## LUFTAUFBEREITUNG

- # EC-Motor-Ventilatoren, die eine präzise Temperatur für besseren Komfort und Energieeinsparungen gewährleisten.
- # Die analoge Filtererkennung informiert darüber, wann die Filter gewechselt werden müssen.
- # IAQ-Kits für verbesserte Raumluftqualität im Gebäude:
  - G4 (Standard)
  - G4+F7 (ePM1 85 %)
  - G4+F7+F9 (ePM1 95 %)
  - UV-C-Leuchten
  - Ionisierung



## ZUSATZHEIZGERÄTE

- # Verschiedene Optionen je nach der vor Ort verfügbaren Energiequelle:
  - Warmwasserheizregister
  - Kondensations-Gasbrenner
  - Elektroheizung
  - Elektrische Vorheizung

## WÄRMERÜCKGEWINNUNG

- # Thermodynamische Wärmerückgewinnung, ideal für milde Klimazonen.
- # Wärmerückgewinnungsrad, bei dem sowohl der Außen- als auch der Rückluftbereich durch G4-Filter geschützt ist.
- # eRecovery, zur Rückgewinnung von kostenloser Wärme, die in Kühlsystemen für Lebensmittel erzeugt wird.



# E<sub>(A)</sub> 014<sub>(B)</sub> A<sub>(C)</sub> H<sub>(D)</sub> 85<sub>(E)</sub> F<sub>(F)</sub>

- (A) **E** = eNeRGy
- (B) Luftdurchsatz (x 1000 m<sup>3</sup>/h)
- (C) **A** = Luftgekühlte Verflüssigung
- (D) **H** = Wärmepumpe - **N** = Kein Verflüssigungssatz
- (E) Kühlleistung in kW
- (F) **F** = Standard-Scrollverdichter



**Luftgekühlte Version**



**Wärmepumpengeräte**

eNeRGy		014AH			016AH		019AH				
		055	065	075	085	105	066	076	086	106	124
<b>Thermische Nennleistungen – Kühlbetrieb</b>											
Kühlleistung <sup>(1)</sup>	kW	52,3	65,2	72,7	84,0	102,0	67,7	76,7	86,9	107,8	111,8
Gesamtleistungsaufnahme	kW	14,80	19,47	22,89	25,43	32,34	21,37	24,07	26,94	33,96	38,07
EER Netto <sup>(1)</sup>		3,53	3,35	3,18	3,30	3,15	3,17	3,19	3,23	3,18	2,94
<b>Thermische Nennleistungen – Heizbetrieb</b>											
Heizleistung <sup>(2)</sup>	kW	48,2	63,0	68,4	80,9	97,7	66,8	76,6	87,0	106,8	107,2
Gesamtleistungsaufnahme	kW	11,09	16,65	17,98	21,70	28,60	16,93	18,96	22,68	31,00	30,34
COP Netto <sup>(2)</sup>		4,35	3,78	3,81	3,73	3,41	3,94	4,04	3,84	3,45	3,54
<b>Saisonale Effizienz – Kühlbetrieb</b>											
Jahreszeitbedingte Raumkühlungs-Energieeffizienz – <b>SEER</b> <sup>(3)</sup>		4,63	4,62	4,93	4,48	4,26	4,42	4,28	4,30	4,31	4,21
Jahreszeitbedingte Raumkühlungs-Energieeffizienz im Kühlbetrieb – <b>η<sub>s,c</sub></b> <sup>(4)</sup>	%	182	182	194	176	167	174	168	169	169	165
Eurovent Energieeffizienzklasse – Teillastbetrieb		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
<b>Saisonale Effizienz – Heizbetrieb</b>											
Saisonale Arbeitszahl im Heizbetrieb – <b>SCOP</b> <sup>(5)</sup>		3,66	3,52	3,52	3,41	3,25	3,64	3,39	3,32	3,28	3,32
Jahreszeitbedingte Raumkühlungs-Energieeffizienz im Heizbetrieb – <b>η<sub>s,h</sub></b> <sup>(6)</sup>	%	143	138	138	133	127	143	132	130	128	130
Eurovent Energieeffizienzklasse – Teillastbetrieb		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
<b>Zusatzheizung</b>											
Gasheizleistung – Standard/hoch	kW	82 / 100									
Leistung Elektroheizung – Standard/hoch		36 / 108									
Leistung der Elektrovorheizung – Standard/hoch		36 / 108									
Leistung des Warmwasserheizregisters Lufttritt 20 °C/Wasser		69,6 / 122,2	69,6 / 122,2	69,6 / 122,2	74,5 / 132	74,5 / 132	81,9 / 146,9				
<b>Lüftungsdaten</b>											
Mindestluftdurchsatz	m <sup>3</sup> /h	9500	9500	9500	10500	10500	13000	13000	13000	13000	13000
Nenn-Luftdurchsatz		13500	13500	13500	15500	15500	18900	18900	18900	18900	18900
Maximaler Luftdurchsatz		16000	24000	24000	24000	24000	20000	24000	24000	24000	24000
<b>Akustische Daten – Standardgerät</b>											
Außenschalleistung	dB(A)	76,4	77,8	76,5	79,1	80,9	81,9	81,4	82,0	83,0	82,7
Schallleistung innen am Ausblasstutzen		78,9	78,9	78,9	82,5	82,5	90,0	90,0	90,0	90,0	87,6
<b>Elektrische Daten</b>											
Maximale Leistung	kW	29,3	37,3	37,7	42,4	44,5	37,3	37,7	42,4	44,5	48,9
Maximaler Betriebsstrom	A	135,8	124,4	148,8	171,4	183,7	124,4	148,8	171,4	183,7	187,9
Anlaufstrom	A	49,1	61,4	77,0	88,9	76,8	61,4	77,0	88,9	76,8	82,4
Kurzschlussstrom	KA	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
<b>Kältemittelkreislauf</b>											
Anzahl der Kreisläufe		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Anzahl der Verdichter		3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Kältemittelmenge	kg	18	18	33,8	33,8	34,2	20	33	33	32,8	33,7

(1) **Kühlbetrieb:** Gemäß Nennbedingungen nach EN 14511 – Außentemperatur = 35 °C TK/Innentemperatur: 27 °C TK/19 °C FK  
 (2) **Heizbetrieb:** Gemäß Nennbedingungen nach EN 14511 – Außentemperatur 7 °C TK/6 °C FK Innentemperatur 20 °C TK  
 (3) SEER nach Norm EN 14825.  
 (4) Raumkühlungs-Energieeffizienz gemäß Ökodesign-Verordnung EU 2016/2281  
 (5) SCOP nach Norm EN 14825 (durchschnittliche Klimabedingungen).  
 (6) Energieeffizienz bei Raumheizung gemäß Ecodesign-Verordnung EU 2016/2281

# E<sub>(A)</sub> 014<sub>(B)</sub> A<sub>(C)</sub> H<sub>(D)</sub> 85<sub>(E)</sub> F<sub>(F)</sub>

- (A) E = eNeRgy
- (B) Luftdurchsatz (x 1000 m<sup>3</sup>/h)
- (C) A = Luftgekühlte Verflüssigung
- (D) H = Wärmepumpe - N = Kein Verflüssigungssatz
- (E) Kühlleistung in kW
- (F) F = Standard-Scrollverdichter



**Luftgekühlte Version**



**Wärmepumpengeräte**

eNeRgy		022AH				024AH				027AH		
		077	087	107	140	078	088	108	126	141	160	180
<b>Thermische Nennleistungen – Kühlbetrieb</b>												
Kühlleistung <sup>(1)</sup>	kW	75,3	86,1	106,9	132,0	79,0	89,8	111,9	122,4	137,5	154,7	165,7
Gesamtleistungsaufnahme	kW	24,36	27,06	34,05	42,35	24,59	27,33	34,51	36,93	43,59	51,34	58,97
EER Netto <sup>(1)</sup>		3,09	3,18	3,14	3,12	3,21	3,29	3,24	3,31	3,15	3,01	2,81
<b>Thermische Nennleistungen – Heizbetrieb</b>												
Heizleistung <sup>(2)</sup>	kW	75,8	87,7	107,6	129,1	76,9	89,3	109,9	121,0	135,9	148,3	178,5
Gesamtleistungsaufnahme	kW	18,88	22,61	30,49	37,89	18,39	22,05	29,28	30,72	39,22	41,55	56,13
COP Netto <sup>(2)</sup>		4,01	3,88	3,53	3,41	4,18	4,05	3,75	3,94	3,46	3,57	3,18
<b>Saisonale Effizienz – Kühlbetrieb</b>												
Jahreszeitbedingte Raumkühlungs-Energieeffizienz – SEER <sup>(3)</sup>		4,22	4,28	4,28	3,95	4,38	4,43	4,41	4,43	4,35	4,02	4,00
Jahreszeitbedingte Raumkühlungs-Energieeffizienz im Kühlbetrieb – η <sub>s,c</sub> <sup>(4)</sup>	%	166	168	168	155	172	174	173	174	171	158	157
Eurovent Energieeffizienzklasse – Teillastbetrieb		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
<b>Saisonale Effizienz – Heizbetrieb</b>												
Saisonale Arbeitszahl im Heizbetrieb – SCOP <sup>(5)</sup>		3,40	3,38	3,35	3,34	3,51	3,50	3,51	3,49	3,29	3,30	3,28
Jahreszeitbedingte Raumkühlungs-Energieeffizienz im Kühlbetrieb – η <sub>s,h</sub> <sup>(6)</sup>	%	133	132	131	130	137	137	137	137	129	129	128
Eurovent Energieeffizienzklasse – Teillastbetrieb		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
<b>Zusatzheizung</b>												
Gasheizleistung – Standard/hoch	kW	100 / 200										
Leistung Elektroheizung – Standard/hoch		54 / 144										
Leistung der Elektrovorheizung – Standard/hoch		54 / 144										
Leistung des Warmwasserheizregisters Lufttritt 20 °C/Wasser		111,4 / 176,5	111,4 / 176,5	111,4 / 176,5	111,4 / 176,5	117,9 / 188	117,9 / 188	117,9 / 188	117,9 / 188	117,9 / 188	123,9 / 198,6	123,9 / 198,6
<b>Lüftungsdaten</b>												
Mindestluftdurchsatz	m <sup>3</sup> /h	15000	15000	15000	15000	17000	17000	17000	17000	17000	18500	18500
Nenn-Luftdurchsatz		21600	21600	21600	21600	24300	24300	24300	24300	24300	27000	27000
Maximaler Luftdurchsatz		24000	24000	24000	24000	28000	28000	32000	32000	32000	32000	32000
<b>Akustische Daten – Standardgerät</b>												
Außenschallleistung	dB(A)	83,8	84,2	84,8	85,1	79,7	80,6	81,9	81,3	82,2	83,6	84,9
Schallleistung innen am Ausblasstutzen		90,5	90,6	90,6	90,9	85,3	85,5	85,5	85,9	85,9	88,8	88,8
<b>Elektrische Daten</b>												
Maximale Leistung	kW	37,7	42,4	44,5	64,8	41,5	46,2	48,3	52,2	68,6	81,4	89,7
Maximaler Betriebsstrom	A	148,8	171,4	183,7	239,3	154,9	177,5	189,8	193,6	245,4	264,6	317,0
Anlaufstrom	A	77,0	88,9	76,8	106,6	83,1	95,0	82,9	88,1	112,7	131,9	149,3
Kurzschlussstrom	KA	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
<b>Kältemittelkreislauf</b>												
Anzahl der Kreisläufe		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Anzahl der Verdichter		2	2	4	4	2	2	4	4	4	4	4
Kältemittelmenge	kg	31,9	32,1	32,7	43,6	27,7	27,9	28,2	42,6	43,4	44,2	44,2

(1) **Kühlbetrieb:** Gemäß Nennbedingungen nach EN 14511 – Außentemperatur = 35 °C TK/Innentemperatur: 27 °C TK/19 °C FK  
 (2) **Heizbetrieb:** Gemäß Nennbedingungen nach EN 14511 – Außentemperatur 7 °C TK/6 °C FK Innentemperatur 20 °C TK  
 (3) SEER nach Norm EN 14825.  
 (4) Raumkühlungs-Energieeffizienz gemäß Ökodesign-Verordnung EU 2016/2281  
 (5) SCOP nach Norm EN 14825 (durchschnittliche Klimabedingungen).  
 (6) Energieeffizienz bei Raumheizung gemäß Ecodesign-Verordnung EU 2016/2281

# E<sub>(A)</sub> 014<sub>(B)</sub> A<sub>(C)</sub> H<sub>(D)</sub> 85<sub>(E)</sub> F<sub>(F)</sub>

- (A) **E** = eNeRGy
- (B) Luftdurchsatz (x 1000 m<sup>3</sup>/h)
- (C) **A** = Luftgekühlte Verflüssigung
- (D) **H** = Wärmepumpe - **N** = Kein Verflüssigungssatz
- (E) Kühlleistung in kW
- (F) **F** = Standard-Scrollverdichter



**Luftgekühlte Version**



**Wärmepumpengeräte**

eNeRGy+		016AH	019AH	027AH
		105	124	160
<b>Thermische Nennleistungen – Kühlbetrieb</b>				
Kühlleistung <sup>(1)</sup>	kW	102,7	121,6	172,7
Gesamtleistungsaufnahme	kW	31,84	40,49	57,98
EER Netto <sup>(1)</sup>		3,23	3,00	2,98
<b>Thermische Nennleistungen – Heizbetrieb</b>				
Heizleistung <sup>(2)</sup>	kW	96,7	118,0	166,5
Gesamtleistungsaufnahme	kW	29,26	37,86	53,68
COP Netto <sup>(2)</sup>		3,30	3,12	3,10
<b>Saisonale Effizienz – Kühlbetrieb</b>				
Jahreszeitbedingte Raumkühlungs-Energieeffizienz – <b>SEER</b> <sup>(3)</sup>		4,93	4,71	4,72
Jahreszeitbedingte Raumkühlungs-Energieeffizienz im Kühlbetrieb – <b>η<sub>s,c</sub></b> <sup>(4)</sup>	%	194	186	186
Eurovent Energieeffizienzklasse – Teillastbetrieb		B	B	B
<b>Saisonale Effizienz – Heizbetrieb</b>				
Saisonale Arbeitszahl im Heizbetrieb – <b>SCOP</b> <sup>(5)</sup>		3,61	3,54	3,49
Jahreszeitbedingte Raumkühlungs-Energieeffizienz im Kühlbetrieb – <b>η<sub>s,h</sub></b> <sup>(6)</sup>	%	141	139	137
Eurovent Energieeffizienzklasse – Teillastbetrieb		B	B	B
<b>Zusatzheizung</b>				
Gasheizleistung – Standard/hoch	kW	82 / 100		100 / 200
Leistung Elektroheizung – Standard/hoch		36 / 108		54 / 144
Leistung der Elektrovorheizung – Standard/hoch		36 / 108		54 / 144
Leistung des Warmwasserheizregisters Lufteintritt 20 °C/Wasser		74,5 / 132	81,9 / 146,9	123,9 / 198,6
<b>Lüftungsdaten</b>				
Mindestluftdurchsatz	m <sup>3</sup> /h	10500	13000	18500
Nenn-Luftdurchsatz		15500	18900	27000
Maximaler Luftdurchsatz		24000	24000	32000
<b>Akustische Daten – Standardgerät</b>				
Außenschalleistung	dB(A)	85,3	86,8	89,9
Schalleistung innen am Ausblasstutzen		81,0	86,1	87,3
<b>Elektrische Daten</b>				
Maximale Leistung	kW	29,3	37,3	37,7
Maximaler Betriebsstrom	A	135,8	124,4	148,8
Anlaufstrom	A	49,1	61,4	77,0
Kurzschlussstrom	KA	10	10	10
<b>Kältemittelkreislauf</b>				
Anzahl der Kreisläufe		2	2	2
Anzahl der Verdichter		3	3	3
Kältemittelmenge	kg	34,2	33,7	44,2

(1) **Kühlbetrieb:** Gemäß Nennbedingungen nach EN 14511 – Außentemperatur = 35 °C TK/Innentemperatur: 27 °C TK/19 °C FK  
 (2) **Heizbetrieb:** Gemäß Nennbedingungen nach EN 14511 – Außentemperatur 7 °C TK/6 °C FK Innentemperatur 20 °C TK  
 (3) SEER nach Norm EN 14825.  
 (4) Raumkühlungs-Energieeffizienz gemäß Ökodesign-Verordnung EU 2016/2281  
 (5) SCOP nach Norm EN 14825 (durchschnittliche Klimabedingungen).  
 (6) Energieeffizienz bei Raumheizung gemäß Ecodesign-Verordnung EU 2016/2281

# EE<sup>(A)</sup> 014<sup>(B)</sup> A<sup>(C)</sup> H<sup>(D)</sup> 85<sup>(E)</sup> F<sup>(F)</sup>

- (A) **EE** = e-eNeRGy
- (B) Luftdurchsatz (x 1000 m<sup>3</sup>/h)
- (C) **A** = Luftgekühlte Verflüssigung
- (D) **H** = Wärmepumpe - **N** = Kein Verflüssigungssatz
- (E) Kühlleistung in kW
- (F) **F** = Standard-Scrollverdichter



## R32 Vorteile:

- # niedriges GWP: 675.
- # niedrige Kosten
- # reine Substanz
- # viele Anbieter, da nicht patentiert



## Luftgekühlte Version



## Wärmepumpengeräte

e-eNeRGy		019AH	024AH	027AH
		110	140	170
<b>Thermische Nennleistungen – Kühlbetrieb</b>				
Kühlleistung <sup>(1)</sup>	kW	108,6	138,7	163,4
Gesamtleistungsaufnahme	kW	38,16	48,12	55,38
EER Netto <sup>(1)</sup>		-	-	-
<b>Thermische Nennleistungen – Heizbetrieb</b>				
Heizleistung <sup>(2)</sup>	kW	111,8	142,4	167,9
Gesamtleistungsaufnahme	kW	33,10	41,44	50,48
COP Netto <sup>(2)</sup>		-	-	-
<b>Saisonale Effizienz – Kühlbetrieb</b>				
Jahreszeitbedingte Raumkühlungs-Energieeffizienz – <b>SEER</b> <sup>(3)</sup>		4.35	4.47	4.4
Jahreszeitbedingte Raumkühlungs-Energieeffizienz im Kühlbetrieb – <b>η<sub>s,c</sub></b> <sup>(4)</sup>		171	175.8	173
Eurovent Energieeffizienzklasse – Teillastbetrieb		B	B	B
<b>Saisonale Effizienz – Heizbetrieb</b>				
Saisonale Arbeitszahl im Heizbetrieb – <b>SCOP</b> <sup>(5)</sup>		3.31	3.44	3.22
Jahreszeitbedingte Raumkühlungs-Energieeffizienz im Kühlbetrieb – <b>η<sub>s,h</sub></b> <sup>(6)</sup>		129.4	134.6	125.8
Eurovent Energieeffizienzklasse – Teillastbetrieb		B	B	B
<b>Zusatzheizung</b>				
Gasheizleistung – Standard/hoch	kW	82 / 100	100 / 200	100 / 200
Leistung Elektroheizung – Standard/hoch		36 / 108	54 / 144	54 / 144
Leistung der Elektrovorheizung – Standard/hoch		36 / 108	54 / 144	54 / 144
Leistung des Warmwasserheizregisters Lufteintritt 20 °C/Wasser		74,5 / 132	123,9 / 198,6	123,9 / 198,6
<b>Lüftungsdaten</b>				
Mindestluftdurchsatz	m <sup>3</sup> /h	13000	17000	18500
Nenn-Luftdurchsatz		18900	24300	27000
Maximaler Luftdurchsatz		24000	32000	32000
<b>Akustische Daten – Standardgerät</b>				
Außenschalleistung	dB(A)	82	84,2	84,9
Schalleistung innen am Ausblasstutzen		87,6	88,5	88,8
<b>Elektrische Daten</b>				
Maximale Leistung	kW	56	73,5	83,6
Maximaler Betriebsstrom	A	213,4	238,8	279,1
Anlaufstrom	A	93,9	117,6	134,7
Kurzschlussstrom	KA	10	10	10
<b>Kältemittelkreislauf</b>				
Anzahl der Kreisläufe		2	2	2
Anzahl der Verdichter		4	4	4
Kältemittelmenge	kg	27,6	35,6	36

(1) **Kühlbetrieb:** Gemäß Nennbedingungen nach EN 14511 – Außentemperatur = 35 °C TK/Innentemperatur: 27 °C TK/19 °C FK  
 (2) **Heizbetrieb:** Gemäß Nennbedingungen nach EN 14511 – Außentemperatur 7 °C TK/6 °C FK Innentemperatur 20 °C TK  
 (3) SEER nach Norm EN 14825.  
 (4) Raumkühlungs-Energieeffizienz gemäß Ökodesign-Verordnung EU 2016/2281  
 (5) SCOP nach Norm EN 14825 (durchschnittliche Klimabedingungen).  
 (6) Energieeffizienz bei Raumheizung gemäß Ecodesign-Verordnung EU 2016/2281



**Luftgekühlte Version**

eNeRGy		014AH	016AH	019AH	022AH	024AH	027AH
A	mm	2270	2270	2270	2270	2270	2270
B		4601	4601	4601	5202	5202	5202
C		2024	2024	2024	2275	2275	2275
D		450	450	450	612	612	612

