



# Pocket Guide 2025

Produkte und Systeme von Clivet



KOMFORT FÜR DEN  
PLANETEN & DIE MENSCHEN



# Inhalt

CLIVET

APPLIED

HOME

VRF

SPLIT

DIGITAL SOLUTIONS

Dieses Verzeichnis aller Produkte von Clivet wird jährlich neu erstellt und soll dazu dienen, Ihnen die Auswahl und Bewertung zu erleichtern. Für jedes Produkt gibt es auch den QR-Code des Produktblattes.

Genauere und systematisch aktualisierte Informationen sind im Bereich „SYSTEME UND PRODUKTE“ unter **[www.clivet.de](http://www.clivet.de)** und über unsere kostenlose App verfügbar.

# NATURAL COMFORT

Gründe, an eine komfortablere Zukunft zu glauben, dank Clivet

## Über 35 Jahre Erfahrung mit Wärmepumpen

Clivet ist seit 1989 führend bei der Innovation von Wärmepumpen. Wir gehörten zu den Ersten, die das Potenzial dieser Technologie für effizienten und nachhaltigen Komfort erkannt haben - und unser Engagement für Innovation ist seitdem ungebrochen.

## Speziell angefertigte Lösungen

Clivet entwickelt seine Lösungen von Grund auf neu, um spezialisierte Systeme für eine Vielzahl von Anwendungen und Umgebungen anbieten zu können. Unser flexibler, anpassungsfähiger Ansatz bietet die größte Auswahl an Wärmepumpenlösungen und gewährleistet eine perfekte Anpassung an Ihre spezifischen Anforderungen.



KOMFORT FÜR DEN  
PLANETEN & DIE MENSCHEN

## Hergestellt in Europa

Als europäisches Unternehmen der ersten Stunde kennen wir die einzigartigen Bedürfnisse und Anforderungen dieses Marktes. Unsere Wärmepumpenlösungen werden mit Blick auf Ihren Komfort entwickelt und berücksichtigen alles, von Klimaschwankungen bis hin zu spezifischen Gebäudeanforderungen.

## Ein vereinfachtes Produkterlebnis

Clivet-Systeme vereinfachen jeden Schritt, von der einfachen Planung und Installation bis hin zur mühelosen Bedienung und Steuerung. Clivet ist grundlegend auf Effizienz ausgelegt und bietet unvergleichliche Benutzerfreundlichkeit, niedrigere Betriebskosten und ein dauerhaftes Engagement für Nachhaltigkeit.

# UNSERE ZAHLEN

Über **1.000 Mitarbeitende** in Italien und in anderen Ländern

**53.500 m<sup>2</sup>** Werksfläche in Feltre – Belluno und Verona

**8 Niederlassungen:** Vereinigtes Königreich, Deutschland, Indien, Russland, Vereinigte Arabische Emirate, China, Balkan und Frankreich.



KOMFORT FÜR DEN  
PLANETEN & DIE MENSCHEN

**MideaGroup**  
*humanizing technology*

Mehr als **100 Länder**, in die wir exportieren

Mehr als **700 Fachpartner** weltweit

- Vertriebsnetz
- Vertragshändler
- Installateure
- Kundendienstzentren

**2016:** strategische Partnerschaft mit der Midea-Gruppe

**277.** in der Fortune Global 500 im Jahr 2024

**48,5 Mrd. EUR** Umsatz von Midea

**2023:** Erster Nachhaltigkeitsbericht von Clivet



# HYDRONIC System

APPLIED



## SHEEN EVO 2.0

### WiSAN-YSE1

Umschaltbare Luft/Wasser Wärmepumpe

- Full Inverter-Technologie mit Scroll-Verdichtern oder Rotary-Verdichtern
- Hochtemperaturlösung für Anlagen auch in kalten Klimazonen
- Kältemittel R32 - GWP = 675
- Version Excellence mit sehr hohem saisonalen Wirkungsgrad, Version Premium mit hohem saisonalen Wirkungsgrad, bei sehr kompakten Abmessungen
- Warmwasser bis 60 °C, Kaltwasser bis 0 °C, Betrieb bis -20°C

Größen		WiSAN-YSE1	10.1	12.1	14.1	16.2	18.2	22.2	30.2	35.2	43.2	45.2		
SC-EXC	Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	24,1	26,6	30,3	43,8	49,7	56,8	70,1	80,2	94,6	107		
SC-EXC	Heizleistung (EN 14511:2022)	kW	24,3	28,8	34,2	50,5	54,7	63,4	74,9	85,2	98,2	107		
Größen		WiSAN-YSE1	10.1	12.1	14.1	16.2	18.2	22.2	30.2	35.2	40.2	45.2	50.2	55.2
SC-PRM	Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	25,2	27,6	32,2	45,7	52,1	60,7	74,3	86,2	94,2	111	121	128
SC-PRM	Heizleistung (EN 14511:2022)	kW	27,0	29,8	35,7	52,5	57,9	66,6	78,5	91,2	102	117	129	138



# ELFOENERGY SHEEN EVO

## WSAT-YSi

### Luftgekühlter Kaltwassersatz



- Full Inverter-Technologie mit Scroll-Verdichtern oder Rotary-Verdichtern
- Lösung für Renovierungen oder Anwendungen, die auf eine geringe Erstinvestition ausgerichtet sind
- Kältemittel R32 - GWP = 675
- Hoher saisonaler Wirkungsgrad
- Kaltwasser bis  $-8\text{ }^{\circ}\text{C}$

Größen	WSAT-YSi	16.2	20.2	24.2	30.2	35.2	40.2	45.2	50.2	55.2
Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	43,0	54,0	64,9	76,0	86,8	97,7	110	120	130

# HYDRONIC System

APPLIED



## THUNDER WiSAN-P

Umschaltbare Luft-/Wasser-Wärmepumpe

- Full-Inverter-Technologie mit Scroll-Verdichtern
- Hochtemperaturlösung mit modularem Ansatz
- Natürliches und umweltfreundliches Kältemittel R290 – GWP-Wert = 3
- Hoher saisonaler Wirkungsgrad und bei Volllast bei kompakten Abmessungen
- Warmwasser bis 75 °C und großer Betriebsbereich zwischen -20 °C und +42 °C

Größen	WiSAN-P	14.1	16.1	18.1	19.1	20.1	25.2	30.2
Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	34,9	38,5	49,9	54,0	58,2	67,8	72,7
Heizleistung (EN 14511:2022)	kW	39,9	45,2	55,1	61,5	68,5	78,6	85,9



## LARGE EVO

### WiSAT-YEE1 WiSAN-YEE1

#### Luftgekühlter Kaltwassersatz

- Full Inverter-Technologie mit Scroll-Verdichtern oder Rotary-Verdichtern
- Hochtemperaturlösung für Anlagen für kalte Klimazonen
- Kältemittel R32 - GWP = 675
- Zwei unabhängige Kreisläufe für hohe Zuverlässigkeit
- Warmwasser bis 60 °C, Kaltwasser bis -8 °C, Betrieb bis -20°C

Größen	WiSAT-YEE1	45.4	50.4	55.4	60.4	65.4	70.4	75.4	80.4	85.4	90.4
SC-EXC Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	110	118	133	142	156	169	183	196	209	226
SC-PRM Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	125	135	143	155	174	192	211	226	241	252
Größen	WiSAN-YEE1	45.4	50.4	55.4	60.4	65.4	70.4	75.4	80.4	85.4	
Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	115	127	139	152	164	176	196	215	233	
Heizleistung (EN 14511:2022)	kW	118	130	150	170	190	210	230	250	268	

# HYDRONIC System

APPLIED



## LARGE EVO PL

### WiSAN-YEE1 PL

Polyvalente reversible Wärmepumpe



- Full Inverter-Technologie mit Scroll-Verdichtern oder Rotary-Verdichtern
- Konfigurierbare Polyvalente für 4-Rohr-Systeme
- Kältemittel R32 - GWP = 675
- Zwei unabhängige Kreisläufe für hohe Zuverlässigkeit
- Warmwasser bis 60 °C, Kaltwasser bis -8 °C, Betrieb bis -20°C

Größen	WiSAN-YEE1 PL	20.2	25.2	30.2	35.2	40.2	45.2	50.2	55.4	60.4	65.4	70.4	75.4	80.4	85.4
Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	51,7	61,6	71,1	81,5	91,4	111	124	136	149	162	181	200	219	238
Heizleistung (EN 14511:2022)	kW	64,5	72,8	80,5	92,3	104	120	137	154	173	192	211	231	253	280



# LARGE EVO FC

## WiSAT-YEE1 FC

Luftgekühlter Kaltwassersatz mit FREE-COOLING



- Full Inverter-Technologie mit Scroll-Verdichtern oder Rotary-Verdichtern
- Lösung für kalte Klimazonen, direkte aktive Free-Cooling-Funktion bei Lufttemperaturen über 0°C
- Kältemittel R32 - GWP = 675
- Zwei unabhängige Kreisläufe für hohe Zuverlässigkeit
- Betrieb bis -25°C Außentemperatur, Kaltwasser bis -8°C

Größen	WiSAT-YEE1 FC	45.4	50.4	55.4	60.4	65.4	70.4	75.4	80.4	85.4	90.4
Kälteleistung	kW	112	124	139	151	165	183	198	210	227	244

# HYDRONIC System

APPLIED



## ELFOENERGY STORM EVO WSAT-YES WSAN-YES Luftgekühlter Kaltwassersatz



- Full Inverter-Technologie mit Scroll-Verdichtern oder Rotary-Verdichtern
- Anwendungsvielfalt mit modularem Ansatz
- Kältemittel R32 - GWP = 675
- Hoher saisonaler Wirkungsgrad und bei Volllast bei kompakten Abmessungen
- Warmwasser bis 55 °C, Kaltwasser bis -8 °C

Größen	WSAT-YES	18.2	20.2	25.2	30.2	35.2
Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	53,1	59,2	72,2	77,5	85,1
Größen	WSAN-YES	18.2	20.2	25.2	30.2	35.2
Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	53,3	58,9	72,0	77,7	85,0
Heizleistung (EN 14511:2022)	kW	53,0	66,0	79,3	84,7	91,0



# ELFOENERGY STORM EVO FC WSAT-YES FC

Luftgekühlter Kaltwassersatz mit FREE-COOLING



- Full Inverter-Technologie mit Scroll-Verdichtern oder Rotary-Verdichtern
- Lösung für kalte Klimazonen, direkte aktive Free-Cooling-Funktion bei Lufttemperaturen über 0°C
- Kältemittel R32 - GWP = 675
- Hoher saisonaler Wirkungsgrad und bei Volllast bei kompakten Abmessungen
- Betrieb bis zu -25°C Außentemperatur, Kaltwasser bis zu 5°C

Größen	WSAT-YES FC	18.2	20.2	25.2	30.2	35.2
Kälteleistung	kW	57,4	63,9	75,9	81,5	89,7

# HYDRONIC System

APPLIED



## ELFOENERGY MAGNUM HW WSAN-XEM HW

Umschaltbare Luft/Wasser Wärmepumpe



- Scroll-Verdichter und zwei unabhängige Kreisläufe für hohe Zuverlässigkeit
- Hochtemperaturlösung für zentralisierte Anlagen in Wohngebäuden
- Kältemittel R410A - GWP = 2088
- Hoher saisonaler Wirkungsgrad und bei Volllast
- Warmwasser bis 60 °C und großer Betriebsbereich zwischen -20 °C und +40 °C

Größen	WSAN-XEM HW	35.4	40.4	45.4	50.4	55.4	60.4
Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	86,0	98,6	110	118	131	150
Heizleistung (EN 14511:2022)	kW	109	123	133	143	165	184



# SPINCHILLER<sup>4</sup>

## WSAT-YSC4 WSAN-YSC4

### Luftgekühlter Kaltwassersatz



- Scroll-Verdichter, Axialventilatoren mit EC-Motor und zwei unabhängige Kreisläufe für hohe Zuverlässigkeit
- Hoher saisonaler Wirkungsgrad und bei Volllast (Version Excellence), hoher saisonaler Wirkungsgrad und kompakte Abmessungen (Version Premium)
- Kältemittel R32 - GWP = 675
- Warmwasser bis zu 55 °C, Kaltwasser bis zu -12 °C
- Platten- oder Rohrbündelwärmetauscher

Größen	WSAT-YSC4	80.3	100.4	115.4	130.4	155.5	170.5	185.5	210.6	225.6	240.6		
ST/SC-EXC Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	222	267	314	364	423	472	520	573	624	675		
Größen	WSAT-YSC4	90.3	110.4	130.4	145.4	170.5	185.5	210.6	225.6	240.6			
ST/SC-PRM Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	232	291	333	384	443	483	537	590	644			
Größen	WSAN-YSC4	80.3	90.4	100.4	110.4	120.4	130.4	145.4	160.4	185.5	210.6	225.6	240.6
SC-EXC Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	215	240	265	290	320	355	390	430	500	555	610	655
SC-EXC Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	225	255	280	310	335	375	415	455	530	585	640	685
Größen	WSAN-YSC4	90.3	100.3	110.4	120.4	130.4	145.4	160.4	185.5	210.6	225.6	240.6	
SC-PRM Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	235	255	275	300	335	370	405	480	530	585	630	
SC-PRM Heizleistung (EN 14511:2022)	kW	240	265	285	315	350	385	420	500	555	610	655	

# HYDRONIC System

APPLIED



## SPINCHILLER<sup>4</sup> PL WSAN-YSC4 PL

Polyvalente reversible Wärmepumpe



- Scroll-Verdichter, Axialventilatoren mit EC-Motor und zwei unabhängige Kreisläufe für hohe Zuverlässigkeit
- Konfigurierbare Polyvalente für 4-Rohr-Systeme
- Kältemittel R32 - GWP = 675
- Warmwasser bis 55°C
- Plattenwärmetauscher

Größen		WSAN-YSC4 PL	90.4	100.4	110.4	120.4	130.4	145.4	160.4	175.4	215.6	230.6	250.6	265.6
SC-EXC	Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	225	250	276	307	336	366	409	449	532	573	627	664
SC-EXC	Heizleistung (EN 14511:2022)	kW	231	258	285	317	349	376	419	463	554	599	648	694



# SPINCHILLER<sup>4</sup>

## WSAN-YSC4

### Umschaltbare Luft/Wasser Wärmepumpe



- Scroll-Verdichter, Axialventilatoren mit EC-Motor und vier unabhängige Kreisläufe für hohe Zuverlässigkeit
- Hoher saisonaler Wirkungsgrad bei Volllast (Version Excellence), hoher saisonaler Wirkungsgrad und kompakte Abmessungen (Version Premium)
- Kältemittel R32 - GWP = 675
- Warmwasser bis 55°C
- Platten- oder Rohrbündelwärmetauscher

Größen		WSAN-YSC4	260.8	290.8	320.8	345.9	370.10	420.12	450.12	
SC-EXC	Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	710	780	860	930	1000	1111	1211	
SC-EXC	Heizleistung (EN 14511:2022)	kW	750	830	910	985	1060	1169	1269	
Größen		WSAN-YSC4	260.8	290.8	315.9	345.9	370.10	420.12	450.12	480.12
SC-PRM	Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	670	740	815	885	960	1060	1171	1260
SC-PRM	Heizleistung (EN 14511:2022)	kW	700	770	850	920	1000	1109	1219	1309

# HYDRONIC System

APPLIED



## SPINCHILLER<sup>4</sup> WSAT-YSC4

Luftgekühlter Kaltwassersatz



- Scroll-Verdichter, Mikrokanal-Register und zwei unabhängige Kreisläufe für hohe Zuverlässigkeit
- Version Excellence mit sehr hohem saisonalen Wirkungsgrad, Version Premium mit hohem saisonalen Wirkungsgrad, mit sehr kompakten Abmessungen
- Kältemittel R32 - GWP = 675
- Betrieb bis +50 °C Außentemperatur, Kaltwasser bis -8 °C
- Platten- oder Rohrbündelwärmetauscher

Größen	WSAT-YSC4	265.6	290.7	310.7	350.8
ST/SC-EXC/PRM Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	720	780	814	939



# SPINCHILLER<sup>3</sup> FC

## WSAT-XSC3 FC

Luftgekühlter Kaltwassersatz mit FREE-COOLING



- Full Inverter-Technologie mit Scroll-Verdichtern oder Rotary-Verdichtern
- Hochtemperaturlösung für Anlagen in kalten Klimazonen
- Kältemittel R32 - GWP = 675
- Zwei unabhängige Kreisläufe für hohe Zuverlässigkeit
- Warmwasser bis 60 °C, Kaltwasser bis -8 °C, Betrieb bis -20°C

Größen	WSAT-XSC3 FC	90.4	100.4	110.4	120.4	140.4	160.4
SC-EXC Kälteleistung	kW	299	325	361	397	452	509

# HYDRONIC System

APPLIED



## SCREWLINE4-I MF WDAN-iK4 MF

Polyvalente reversible Wärmepumpe

- Schraubenverdichter mit Inverter-Technologie, Axialventilatoren mit EC-Motor und zwei unabhängigen Kreisläufen für hohe Zuverlässigkeit
- Polyvalent konfigurierbar für 4-Rohr-Systeme
- Kältemittel R513A - GWP = 631
- Hoher saisonaler Wirkungsgrad auch bei Volllast (Version Excellence) für alle drei schallgedämmten Versionen
- Warmwasser bis zu 60 °C, Kaltwasser bis zu -8 °C



Größen		WDAN-iK4 MF	220.2	240.2	260.2	280.2	320.2	340.2	420.2
SC-EXC	Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	522	544	574	633	721	792	989
SC-EXC	Heizleistung (EN 14511:2022)	kW	504	509	538	632	697	777	908



# SCREWLINE4-I

## WDAT-iZ4

### Luftgekühlter Kaltwassersatz



- Schraubenverdichter mit Inverter-Technologie, Mikrokanal-Register und Axialventilatoren
- Umweltfreundliche Lösung mit einem oder zwei unabhängigen Kreisläufen für hohe Zuverlässigkeit
- Kältemittel R1234ze - GWP = 7
- Hoher saisonaler Wirkungsgrad bei Vollast (Version Excellence)
- Betrieb bis zu 50 °C Außentemperatur, Kaltwasser bis zu - 2 °C

Größen	WDAT-iZ4	120.1	160.1	200.1	240.1	290.1	250.2	280.2	320.2	360.2	400.2	440.2	480.2	540.2	580.2
ST/SC-EXC Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	204	256	360	420	510	423	483	539	630	710	789	880	965	1055

# HYDRONIC System

APPLIED



## SCREWLINE4-I WDAT-iK4

Luftgekühlter Kaltwassersatz



- Schraubenverdichter mit Inverter-Technologie, Mikrokanal-Register und Axialventilatoren
- Lösung mit geringer Umweltbelastung, mit einem oder zwei unabhängigen Kreisläufen für hohe Zuverlässigkeit
- Kältemittel R513A - GWP = 631
- Hoher saisonaler Wirkungsgrad bei Volllast (Version Excellence), hoher saisonaler Wirkungsgrad und kompakte Abmessungen (Version Premium)
- Betrieb bis zu 50 °C Außentemperatur, Kaltwasser bis zu - 8 °C

Größen		WDAT-iK4	120.1	160.1	200.1	240.1	250.2	280.2	320.2	340.2	360.2	400.2	440.2	480.2	540.2	580.2
ST/SC-EXC	Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	294	374	505	602	593	669	741	811	900	991	1089	1204	1325	1422
Größen		WDAT-iK4	120.1	160.1	200.1	240.1	250.2	280.2	320.2	340.2	360.2	400.2	440.2	480.2	540.2	580.2
ST/SC-PRM	Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	281	341	473	576	550	614	681	753	836	910	1006	1120	1240	1338



# SCREWLINE<sup>3</sup> FC

## WDAT-SL3 FC

Luftgekühlter Kaltwassersatz mit FREE-COOLING

- Schraubenverdichter mit zwei unabhängigen Kreisläufen für hohe Zuverlässigkeit
- Lösung für kalte Klimazonen und Prozessanwendungen
- Kältemittel R134a - GWP = 1430
- Betrieb bis zu -39 °C Außentemperatur, Kaltwasser bis zu -8°C
- Direktes und indirektes Free-Cooling (ohne Glykol)



Größen		WDAT-SL3 FC	200.2	210.2	220.2	240.2	260.2	280.2	320.2	340.2	360.2	400.2	440.2	500.2	540.2	580.2
SC-EXC	Kälteleistung	kW	520	557	579	624	685	746	825	900	961	1049	1164	1311	1409	1523

# HYDRONIC System

APPLIED



## ELFOENERGY DUCT MEDIUM WSN-XEE

Umschaltbare Luft/Wasser-Wärmepumpe

- Scroll-Verdichter mit Ventilatoren in Plug-Fan-Ausführung mit hohen Nutzförderhöhen
- Kanalisierbare Lösung für die Klimatisierung kleiner und mittelgroßer Gebäude
- Kältemittel R410A - GWP = 2088
- Vielseitiger Einsatz mit verschiedenen Lösungen für den Luftaus- und Lufteinlass
- Betrieb bis  $-10\text{ °C}$  Außentemperatur mit Warmwasser bis  $55\text{ °C}$

Größen	WSN-XEE	122	162	182	222	262	302	352	402
Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	33,9	41,0	47,6	54,5	64,5	75,0	86,3	98,9
Heizleistung (EN 14511:2022)	kW	41,0	48,3	59,0	68,0	80,0	92,4	103	112



## ELFOENERGY GROUND WSHN-EE

### Umschaltbare Wasser/Wasser-Wärmepumpe

- Einzelner Scroll-Verdichter und Plattenwärmetauscher
- Lösung für Renovierungen oder Anwendungen, die auf eine geringe Erstinvestition ausgerichtet sind
- Kältemittel R410A - GWP = 2088
- Anwendungsvielfalt mit Bausatz für Steuerung mit doppeltem Sollwert und Heizkessel
- Warmwasser bis 60 °C, Kaltwasser bis -8 °C

Größen	WSHN-EE	17	21	31	41	51	61	71	81	91	101	121
Heizleistung (EN 14511:2022)	kW	6,68	7,27	8,83	11,5	15,6	18,9	23,6	25,1	29,3	34,2	38,7
Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	6,23	6,57	8,05	10,8	13,2	16,3	20,7	22,3	25,8	29,5	33,1

# HYDRONIC System

APPLIED



## ELFOENERGY GROUND MEDIUM<sup>2</sup> WSH-XEE2 WSHN-XEE2 Wassergekühlter Kaltwassersatz

- Scroll-Verdichter und Plattenwärmetauscher
- Lösung für Mehrfamilienhäuser und Geschäftsgebäude
- Kältemittel R410A - GWP = 2088
- 3 Betriebsmodi in der Chiller-Version: Nur kalt, nur warm, Umkehrung des Wasserkreislaufs
- Warmwasser bis zu 60 °C, Kaltwasser bis zu -8 °C

Größen	WSH-XEE2	12.2	16.2	19.2	22.2	27.2	35.2	40.2	45.2	55.2	60.2	70.2	80.2
Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	35,6	49,8	59,3	68,4	84,2	109	124	147	173	197	222	250
Heizleistung (EN 14511:2022)	kW	41,3	57,6	68,4	80,7	96,5	125	143	169	200	228	256	289
Größen	WSHN-XEE2	12.2	16.2	19.2	22.2	27.2	35.2	40.2	45.2	55.2	60.2	70.2	80.2
Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	34,5	48,6	58,0	68,1	82,3	102	120	139	168	187	218	241
Heizleistung (EN 14511:2022)	kW	40,3	56,6	66,8	79,2	93,6	119	139	162	195	217	251	278



# ELFOENERGY GROUND MEDIUM<sup>2</sup> HW WSHH-LEE1

Umschaltbare Wärmepumpe

- Scroll-Verdichter und Plattenwärmetauscher
- Hochtemperaturlösung für zentralisierte Anlagen in Wohngebäuden
- Kältemittel R134a - GWP = 1430
- Nur Heizbetrieb
- Warmwasser bis 78°C

Größen	WSHH-LEE1	19.2	22.2	27.2	35.2	40.2	45.2	60.2	80.2
Heizleistung (EN 14511:2022)	kW	73,4	83,0	96,8	122	144	184	224	278

# HYDRONIC System

APPLIED



## ELFOENERGY GROUND MEDIUM<sup>2</sup> MF WSHN-XEE2 MF

Polyvalente reversible Wärmepumpe

- Scroll-Verdichter und Plattenwärmetauscher
- Polyvalente Konfiguration für 4-Rohr- oder 2-Rohr-Systeme für maximale Vielseitigkeit
- Kältemittel R410A - GWP = 2088
- Hoher Wirkungsgrad, dank der Gesamtrückgewinnung
- Warmwasser bis zu 60 °C, Kaltwasser bis zu 4 °C

Größen	WSHN-XEE2 MF	12.2	16.2	19.2	22.2	27.2	35.2	40.2	45.2	50.2	60.2	70.2	80.2
Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	34,3	48,0	57,2	66,2	81,0	105	119	142	154	190	214	241
Heizleistung (EN 14511:2022)	kW	40,4	56,8	67,2	79,8	94,0	120	139	163	179	219	253	280



# SPINCHILLER<sup>3</sup>

## WSH-XSC3 WSHN-XSC3

### Wassergekühlter Kaltwassersatz

- Scroll-Verdichter, Plattenwärmetauscher und zwei unabhängige Kreisläufe für hohe Zuverlässigkeit
- Lösung für Mehrfamilienhäuser und Geschäftsgebäude
- Kältemittel R410A - GWP = 2088
- 3 Betriebsmodi in der Chiller-Version: Nur kalt, nur warm, Umkehrung des Wasserkreislaufs
- Warmwasser bis zu 60 °C, Kaltwasser bis zu -8 °C

Größen	WSH-XSC3	70.4	75.4	80.4	85.4	90.4	100.4	110.4	120.4
Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	217	231	248	268	292	319	350	394
Heizleistung (EN 14511:2022)	kW	249	266	285	309	333	366	401	453

Größen	WSHN-XSC3	70.4	75.4	80.4	85.4	90.4	100.4	110.4	120.4
Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	211	225	242	262	283	313	342	390
Heizleistung (EN 14511:2022)	kW	243	259	278	301	327	358	393	445

# HYDRONIC System

APPLIED



## SCREWLINE4-I PL WiDHN-KSL1 PL

Polyvalente reversible Wärmepumpe



- Schraubenverdichter mit Inverter-Technologie, Rohrbündel-Wärmetauscher und zwei unabhängigen Kreisläufen für hohe Zuverlässigkeit
- Polyvalente Konfiguration für 4-Rohr-Systeme
- Kältemittel R513A - GWP = 631
- Hoher saisonaler Wirkungsgrad bei Volllast
- Warmwasser bis 55 °C, Kaltwasser bis 4 °C

Größen	WiDHN-KSL1 PL	140.2	185.2	220.2	260.2	320.2	360.2
Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	440	531	621	709	840	945
Heizleistung (EN 14511:2022)	kW	500	600	700	801	944	1048



# SCREWLINE4-I

## WDH-iK4

### Wassergekühlter Kaltwassersatz



- Schraubenverdichter mit Invertertechnologie und Rohrbündel-Wärmetauscher
- Lösung mit geringer Umweltbelastung, mit einem oder zwei unabhängigen Kreisläufen für hohe Zuverlässigkeit
- Kältemittel R513A - GWP = 631
- Drei Betriebsmodi: Nur kalt, nur warm, reversibel
- Hochtemperaturversion (HWT) bis 65 °C, Wassertemperatur Verdampfer bis -8°C

Größen	WDH-iK4	120.1	160.1	200.1	220.1	240.1	270.1	290.1	250.2	280.2	320.2	360.2	400.2	480.2	540.2
Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	340	416	520	611	689	759	830	704	800	899	1065	1280	1355	1440
Heizleistung (EN 14511:2022)	kW	385	463	582	683	775	854	934	795	894	1006	1191	1431	1508	1680

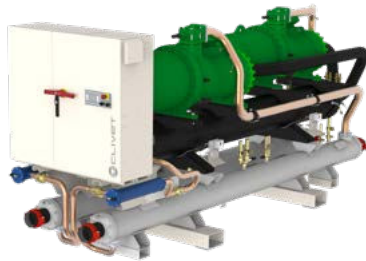
# HYDRONIC System

APPLIED



## SCREWLINE4 WDH-SB4

Polyvalente reversible Wärmepumpe



- Schraubenverdichter und zwei unabhängige Kreisläufe für hohe Zuverlässigkeit
- Lösung für Renovierungen oder Anwendungen, die auf eine geringe Erstinvestition ausgerichtet sind
- Kältemittel R134a - GWP = 1430
- Drei Betriebsmodi: Nur kalt, nur warm, Umkehrung des Wasserkreislaufs
- Version nur Heizbetrieb (OHO) bis 65 °C, Wassertemperatur Verdampfer bis -8°C

Größen	WDH-SB4	220.2	240.2	280.2	320.2	360.2	440.2	500.2	540.2	580.2
Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	572	613	706	867	978	1124	1299	1369	1499
Heizleistung (EN 14511:2022)	kW	716	768	939	1033	1179	1454	1592	1740	1858



# CENTRIFUGAL CHILLER HFO WCH-iZ

## Wassergekühlter Kaltwassersatz



- Patentierter Zentrifugalverdichter mit entgegengesetzten Laufrädern und Invertersteuerung
- Lösung für große Geschäfts- und Industriegebäude, ohne jegliche Umweltauswirkungen
- Kältemittel R1234ze - GWP = 7
- Sehr hoher saisonaler Wirkungsgrad – auch bei Volllast, SEER-Werte bis zu 9,64
- Fallfilmverdampfer, Economizer und Ölrückgewinnungssystem

Größen	WCH-iZ	230	270	300	350	380	420	450
Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	808	949	1069	1229	1353	1476	1599

# HYDRONIC System

APPLIED



## CENTRIFUGAL CHILLER WCH-i

### Wassergekühlter Kaltwassersatz

- Patentierter Zentrifugalverdichter mit entgegengesetzten Laufrädern und Invertersteuerung
- Lösung für große Geschäfts- und Industriegebäude
- Kältemittel R134a - GWP = 1430
- Sehr hoher saisonaler Wirkungsgrad bei Volllast, mit SEER-Werten bis zu 9,06
- Fallfilmverdampfer, Economizer und Ölrückgewinnungssystem



Größen	WCH-i	250	300	350	400	450	500	550
Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	878	1054	1230	1405	1581	1757	1933



# SCREWLINE<sup>3</sup>

## MDE-SL3

### Wassergekühlter Kaltwassersatz



- Schraubenverdichter, Rohrbündelverdampfer mit einem oder zwei Kreisläufen für hohe Zuverlässigkeit
- Lösung für kalte Klimazonen in Kombination mit externen Verflüssigern
- Ein oder zwei unabhängige Kreisläufe für hohe Zuverlässigkeit
- Kältemittel R134a - GWP = 1430
- Alle empfindlichen Komponenten sind vor Witterungseinflüssen geschützt
- Kondensationstemperatur bis 65°C, Kaltwasser bis -8°C

Größen	WDH-iK4	120.1	160.1	200.1	220.1	240.1	270.1	290.1	250.2	280.2	320.2	360.2	400.2	480.2	540.2
Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	340	416	520	611	689	759	830	704	800	899	1065	1280	1355	1440
Heizleistung (EN 14511:2022)	kW	385	463	582	683	775	854	934	795	894	1006	1191	1431	1508	1680

# PACKAGED System

APPLIED



## SMARTPACK<sup>2</sup> CKN-XHE2i

Kompaktklimaanlage für Räume mit mittlerer Personenzahl

- Kältemittel R32
- Full-Inverter mit patentierter, thermodynamischer REVO-Rückgewinnung für hohe Effizienz das ganze Jahr über
- Hohe Filterwirkung (iFD-Technologie) mit geringem Luftmengenverlust der Ventilatoren
- Erweiterter Betriebsbereich (-15 °C im Heizbetrieb)
- Fern- und zentralisierte Systemüberwachung durch INTELLIAIR

Größen	CKN-XHE2i	7.1	10.1	14.2
Ausblasluftmenge	m <sup>3</sup> /h	4000	6000	9000
Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	19,0	28,4	42,1
Heizleistung (EN 14511:2022)	kW	20,5	29,1	43,1



# CLIVETPACK<sup>2</sup> FFA

## CSRN-XHE2 FFA

Kompaktklimaanlage für Außenaufstellung



- Thermodynamische Rückgewinnung und Multiscroll-Technologie für hohe Effizienz das ganze Jahr über
- Keine Verunreinigung zwischen Zu- und Abluft
- Hohe Filterwirkung mit geringem Luftmengenverlust
- Schnittstellen zu unabhängigen Luftextraktionssystemen
- Fern- und zentralisierte Systemüberwachung durch INTELLIAIR

Größen	CSRN-XHE2 FFA	12.2	16.2	20.4	22.4	24.4
Ausblasluftmenge	m <sup>3</sup> /h	675	470	775	730	650
Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	39,8	49,5	76,1	83,4	90,4
Heizleistung (EN 14511:2022)	kW	39,6	50,0	73,2	81,4	89,5

# PACKAGED System

APPLIED



## CLIVETPACK<sup>3</sup> CSRN-Y

Kompaktklimaanlage für Räume mit mittlerer Personenzahl



- Kältemittel R32
- Patentierte thermodynamische REVO-Rückgewinnung und Multiscroll-Technologie für hohe Effizienz das ganze Jahr über
- Hohe Filterwirkung (iFD-Technologie) mit geringem Luftmengenverlust
- Erweiterter Betriebsbereich (-15 °C im Heizbetrieb)
- Fern- und zentralisierte Systemüberwachung durch INTELLIAIR

Größen	CSRN-Y	60.4	70.4	80.4	90.4	100.4	120.4
Ausblasluftmenge	m <sup>3</sup> /h	33000	37000	44000	49000	53000	58000
Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	191,0	213,9	240,7	270,3	296,0	344,0
Heizleistung (EN 14511:2022)	kW	191,8	213,5	242,7	274,0	298,8	352,5



## CLIVETPACK<sup>3i</sup> CSRN-iY

Kompaktklimaanlage für Räume mit mittlerer Personenzahl



- Kältemittel R32
- Full-Inverter und patentierte thermodynamische REVO-Rückgewinnung für hohe Effizienz das ganze Jahr über
- Hohe Filterwirkung (iFD-Technologie) mit geringem Luftmengenverlust der Ventilatoren
- Erweiterter Betriebsbereich (-15 °C im Heizbetrieb)
- Fern- und zentralisierte Systemüberwachung durch INTELLIAIR



## CLIVETPACK<sup>3i</sup> CSNX-iY

Kompaktklimaanlage für Räume mit hoher Personenzahl

Größen	CSRN-iY	20.2	28.2	40.4	56.4
Ausblasluftmenge	m <sup>3</sup> /h	13000	17000	23000	32000
Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	59,0	76,4	116,2	152
Heizleistung (EN 14511:2022)	kW	58,0	75,3	119,7	159

Größen	CSNX-iY	20.2	28.2	40.4
Ausblasluftmenge	m <sup>3</sup> /h	6000	10500	19000
Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	39,3	73,4	119,2
Heizleistung (EN 14511:2022)	kW	41	73,7	120,6

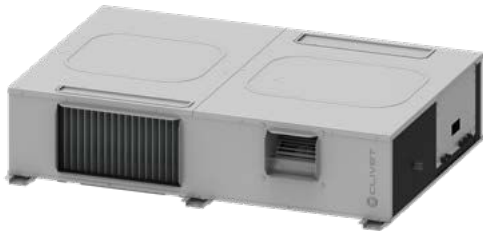
# PRIMARY AIR System

APPLIED



## FRESH LARGE EVO CiSDN-YEF 1 S

Lüftungsgerät (mit 100% Außenluft)



- Kältemittel R32
- Aktive thermodynamische Rückgewinnung zur effizienten Energierückgewinnung aus der Abluft für zusätzliche Heiz- und Kühlleistung für die Raumklimatisierung
- Erweiterter Betriebsbereich (bis -20 °C im Heizbetrieb)
- Hohe Filterwirkung (iFD-Technologie) mit geringem Pressungsverlust der Ventilatoren
- Kompatibel mit VRF und Steuerungssystemen von Clivet (Control4 NRG, Clivet EYE, INTELLIAIR)

Größen	CiSDN-YEF 1 S	1	2	3
Nenn-Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	500	1000	2000
Luftdurchflussbereich	m <sup>3</sup> /h	300-720	700 - 1500	1400 - 2500
Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	1,9	3,6	7,4
Heizleistung (EN 14511:2022)	kW	2,3	4,5	9,3



## ZEPHIR<sup>3</sup> CPAN-XHE3

Lüftungsgerät (mit 100% Außenluft)



- Full-Inverter-Technologie mit aktiver thermodynamischer Energie-rückgewinnung aus der Abluft für zusätzliche Heiz- Kühlleistung für die Raumklimatisierung
- Festpunktregelung nach Eingangsbedingungen von Temperatur und Feuchtigkeit, sowohl im Heiz- als auch im Kühlbetrieb
- Eingebaute modulierende Heißgasnachheizung
- Hohe Filterwirkung (iFD-Technologie) mit geringen Pressungsverlusten
- Kompatibel mit VRF und Regelungssystemen von Clivet (Control4 NRG, Clivet EYE, INTELLIAIR)

Größen	CPAN-XHE3	1	2	3	4	5	6
<b>Verwendung mit konstanter Zulufttemperatur</b>							
Nenn-Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	1300	2200	4600	7200	9500	12000
Kälteleistung	kW	10,6	17,5	38,7	58,4	79,0	95,9
Heizleistung	kW	5,9	10,0	21,0	32,9	43,4	54,9

# WLHP System

APPLIED



## VERSATEMP EQV-X

Wassergekühlte Kompaktklimaanlage mit Direktverdampfung



- Umschaltbare Luft/Wasser Wärmepumpe
- Hohe Effizienz unter allen Betriebsbedingungen
- Zur vertikalen Inneninstallation, verkleidet oder als Einbauvariante
- Elegantes Design und leiser Betrieb
- Perfekte Lösung für die Nachrüstung

Größen	EQV-X	5	7	9	15	17	21
Ausblasluftmenge	m <sup>3</sup> /h	380	460	455	750	750	830
Kälteleistung	kW	2,08	2,39	2,88	3,38	3,75	4,11
Heizleistung	kW	2,54	3,05	3,55	4,29	4,78	5,1



## VERSATEMP EVH-X

Wassergekühlte Kompaktklimaanlage mit Direktverdampfung



- Umschaltbare Luft/Wasser Wärmepumpe
- Hohe Effizienz unter allen Betriebsbedingungen
- Horizontale Installation im Innenbereich, kanalisierbar
- Kompakte Lösung mit geräuscharmem Betrieb
- Perfekte Lösung für die Nachrüstung

Größen	EVH-X	5	7	9	11	15	17
Ausblaslufmenge	m <sup>3</sup> /h	533	533	612	684	800	800
Kühlleistung (A27/19 W30)	kW	2,26	2,83	3,16	3,45	3,87	4,16
Wärmeleistung (A20 W20)	kW	2,76	3,38	3,85	4,15	4,50	4,92

# WLHP-System

APPLIED



## VERSATEMP EVH-X SPACE

Wassergekühlte Kompaktklimaanlage mit Direktverdampfung



- Umschaltbare Luft/Wasser Wärmepumpe
- Hohe Effizienz unter allen Betriebsbedingungen
- Horizontale Installation im Innenbereich, kanalisierbar
- Kompakte Lösung mit geräuschem Betrieb
- Perfekte Lösung für die Nachrüstung

Größen	EVH-X SPACE	2.1	3.1	5.1	7.1	10.1	12.1
Ausblasluftmenge	m <sup>3</sup> /h	1000	1500	2800	3800	4900	6000
Kälteleistung	kW	4,81	8,46	11,2	17,9	25,9	30,8
Heizleistung	kW	7,06	9,83	13,5	22,1	32,3	36,4



# CLIVETPACK<sup>2</sup> CRH-XHE2

Wassergekühlte Rooftop-Kompaktklimaanlage



- Full Inverter-Technologie mit Scroll-Verdichtern oder Rotary-Verdichtern
- Hochtemperaturlösung für Anlagen in kalten Klimazonen
- Kältemittel R32 - GWP = 675
- Zwei unabhängige Kreisläufe für hohe Zuverlässigkeit
- Warmwasser bis 60 °C, Kaltwasser bis -8 °C, Betrieb bis -20°C

Größen	CRH-XHE2	14.2	16.4	20.4	25.4	30.4	33.4	40.4	44.4	49.4	54.4	60.4	70.4	80.4	90.4	100.4	110.4
Ausblaslufmenge	m <sup>3</sup> /h	9000	11500	13500	15000	17000	18500	21000	23000	26000	29000	33000	37000	44000	51000	56000	60000
Kühlleistung (EN 14511:2022)	kW	50,6	65,6	82,1	92,2	102,7	120,6	152,5	162,1	173,2	183,6	213,5	252,4	278,8	334,5	361,1	387,2
Heizleistung (EN 14511:2022)	kW	56,6	77,4	91,0	104,0	93,5	109,0	136,5	150,9	165,5	179,3	198,3	235,9	264,7	316,8	346,2	378,3

# Lüftungseinheiten

APPLIED



## SAHU SAHU Klimagerät



- Erhältlich für 2- oder 4-Rohr-Systeme, mit oder ohne integrierter Regelung
- Wasser- oder Direktverdampferregister in Kombination mit VRFs/Mini-VRFs von Clivet
- 40 mm starke selbsttragende Sandwichpaneele
- Radialventilatoren mit Riemen-/Riemenscheibenantrieb oder Plug-Fan-EC-Radialventilatoren
- Breites Angebot an Zubehör (Heizelemente, Mischkammer, Filter, Sockel, Schwingungsdämpfer usw.)

Größen	SAHU	1	2	3	4	5	6	7	8
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	1500	2090	2890	4020	5580	7750	10770	15000
Kälteleistung	kW	8,5	11,5	15,7	22,7	32,4	42,9	60,5	83,0
Heizleistung	kW	9,6	13,1	18,0	24,5	35,6	48,6	67,7	93,8



## AQX/CLA Luftaufbereitungseinheit

Luftdurchfluss von 1.300 bis 160.000 m<sup>3</sup>/h

- 32 Standardbaugrößen oder vollständig anpassbare Baugrößen in 50 mm-Schritten in Höhe und Breite
- Wahlmöglichkeit zwischen 50 oder 60 mm starken, wärmeisolierten Sandwichpaneelen aus Polyurethan (PU) oder Steinwolle (RW) als Mittelschicht, mit Dämmklasse bis T2/TB2
- Eurovent-zertifizierte Struktur und auch in einer zertifizierten Hygieneversion erhältlich
- Modularer Aufbau und Ausführung für Innen- und Außeninstallation
- Wasser-, Direktverdampfungs- oder Dampfwärmetauscherregister
- Maximale Anpassungsfähigkeit der internen Komponenten (Ventilator, Befeuchter, Rückgewinnung, Filterung usw.)
- Erhältlich mit oder ohne integriertes Steuersystem, mit Sensoren, Stellgliedern, Verkabelung und Bedienfeld für die Verwaltung des Gerätes

Größen	AQX	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	1490	1700	1960	2250	2570	2940	3380	3860	4400	5050	5770
Größen	AQX	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	6620	7600	8680	9940	11370	13070	14960	17110	19600	22480	25760
Größen	AQX	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	29480	33780	38700	44330	50760	58200	66650	76290	87390	100160	

# Gebläsekonvektoren für industrielle, gewerbliche und private Anwendungen

APPLIED



## AURA CFFAC/CFFAU

Gebläsekonvektor mit Invertermotor und drei Leistungsstufen für die Boden- oder Wandmontage

- Kompakt und leise, mit einem eleganten Design, das in jeden Raum passt
- Sichtbare und eingebaute Installation, vertikal und horizontal, Abluft von unten und von vorne
- Ausführungen für 2- und 4-Rohr-Anlagen
- Einfache Verwaltung über externe Steuersysteme
- Vor Ort umbaubare Hydraulikanschlüsse



Größen		CFFAC/CFFAU	1	2	3	4	6	8	10	12	
Kühlbetrieb	Gesamtleistung	Wasser 7/12 °C	kW	1,65	2,25	2,65	3,05	4,20	5,35	6,75	8,25
		Raumluft 27 °C/19 °Cwb Max. Ventilationsgeschwindigkeit									
Heizung	Leistung	Wasser 45/40 °C	kW	1,85	2,35	3,05	3,15	4,30	5,70	7,15	8,50
		Raumluft 20 °C Max. Ventilationsgeschwindigkeit									



# AURA CFFC/CFFU

Gebälsekonvektor mit Invertermotor  
für die Boden- oder Wandmontage

- Kompakt und leise, mit einem eleganten Design, das in jeden Raum passt
- Sichtbare und eingebaute Installation, vertikal und horizontal, Abluft von unten und von vorne
- Ausführungen für 2- und 4-Rohr-Anlagen
- DC-Technologie für Energieeinsparungen von bis zu 70 Prozent
- Vor Ort umbaubare Hydraulikanschlüsse



Größen		CFFC/CFFU	1	2	3	4	6	8	10	12	
Kühlbetrieb	Gesamtleistung	Wasser 7/12 °C	kW	1,50	1,95	2,35	2,85	3,90	4,85	6,35	8,25
		Raumluft 27 °C/19 °Cwb Max. Ventilationsgeschwindigkeit									
Heizung	Leistung	Wasser 45/40 °C	kW	1,57	2,05	2,60	2,95	4,00	5,25	7,05	8,70
		Raumluft 20 °C Max. Ventilationsgeschwindigkeit									

# Gebläsekonvektoren für industrielle, gewerbliche und private Anwendungen

APPLIED



## ELFOSPACE BOX3 CFK

4-Wege-Kassetten-Gebläsekonvektor mit Invertermotor



- Zwei Baugrößen (600 x 600 mm und 800 x 800 mm) für eine perfekte architektonische Einbindung
- Ausführungen für 2- und 4-Rohr-Anlagen
- DC-Technologie für Energieeinsparungen von bis zu 70 %
- Serienmäßig mit Fernsteuerung und Kondensatablasspumpe

Größen			CFK	007.0	011.0	015.0	021.0	031.0	041.0
Kühlbetrieb	Gesamtleistung	Wasser 7/12 °C	kW	2,98	3,96	4,20	5,93	7,87	10,7
		Raumluft 27 °C/19 °Cwb Max. Ventilationsgeschwindigkeit							
Heizung	Leistung	Wasser 45/40 °C	kW	2,61	4,08	4,95	6,06	9,16	8,98
		Raumluft 20 °C Max. Ventilationsgeschwindigkeit							



## MOOD CFW-2

Wandmontierter Gebläsekonvektor mit Invertermotor



- Kompakt und leise für Anwendungen im Wohn- und Gewerbebereich
- DC-Technologie für Energieeinsparungen von bis zu 70 %
- Serienmäßig mit Fernsteuerung, Dreiwegeventil und Modbus-Schnittstelle

Größen			CFW-2	1	2	3	4	5
Kühlbetrieb	Gesamtleistung	Wasser 7/12 °C	kW	2,70	2,91	3,81	3,96	4,87
		Raumluft 27 °C/19 °C <sub>wb</sub> Max. Ventilations- geschwindigkeit						
Heizung	Leistung	Wasser 45/40 °C	kW	2,12	3,23	4,3	4,84	5,26
		Raumluft 20 °C Max. Ventilations- geschwindigkeit						

# Gebläsekonvektoren für industrielle, gewerbliche und private Anwendungen

APPLIED

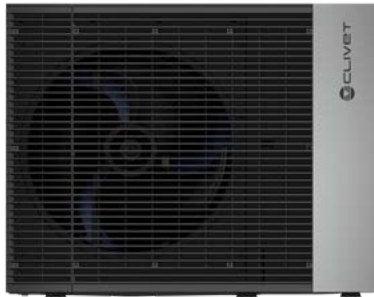


## ELFORROOM2 ELFORRoom<sup>2</sup>

Flacher Gebläsekonvektor zur Bodenaufstellung, Wand- oder Deckenmontage, mit Inverter-Motor für Heizung und Kühlung

- Für alle Montagearten geeignet: vertikal oder horizontal, sichtbar oder Einbaumontage
- Leise und effizient durch den bürstenlosen DC-Motor des Ventilators
- Steuerung über ON/OFF-, 3-Drehzahl- oder 0-10 V-Kontakte und ON/OFF-Ausgang zum Ansteuern eines externen Geräts
- Optionale UV-Entkeimungslampe zur Luftreinigung
- Verwaltung über Modbus-Schnittstelle mit Anschluss an ein BMS-System oder Control4 NRG

Größen			ELFORROOM <sup>2</sup>	003.0	005.0	011.0	015.0	017.0
Kühlbetrieb	Gesamtleistung	Wasser 7/12 °C	kW	0,91	2,12	2,81	3,30	3,71
		Raumluft 27 °C/19 °Cwb Max. Ventilationsgeschwindigkeit						
Heizung	Leistung	Wasser 45/40 °C	kW	1,02	2,21	3,02	3,80	4,32
		Raumluft 20 °C Max. Ventilationsgeschwindigkeit						



## EDGE PRO WiSAN-PMP 1 S

Luft-Wasser-Wärmepumpe, Monoblock

- R-290-Technologie: hohe Leistung bei gleichzeitiger Schonung der Umwelt
- Vielseitig: breiter Anwendungsbereich in Monoblock- und Hydro-Split-Ausführung
- Einfache Sanierung: Vorlauftemperatur bis 80 °C, ideal für jedes Verteilsystem
- Modular: Kombination von bis zu sechs Geräten in Kaskade
- Moderne Konnektivität: Steuerung über ClivetEYE App oder Modbus-Schnittstelle als Standardausstattung

HOME

Größen		WiSAN-PMP 1 S									
			2.1	3.1	4.1/4.1T	5.1/5.1T	6.1/6.1T	7.1/7.1T	8.1/8.1T	8.1/8.1T	
Heizung	Leistung	Wasser 35/30 °C	Nennwert	kW	4,1	6,1	8	9,5	12,1	14	15,5
	COP	Außenluft 7 °C	Nennwert	-	5,3	5,03	5,25	4,95	4,95	4,7	4,5
Kühlbetrieb	Leistung	"Wasser 18/23 °C	Nennwert	kW	4,5	6,5	8,3	10	12	14	15
	EER	Außenluft 35 °C"	Nennwert	-	5,65	5,51	5,25	4,6	4,6	4,4	4,25

# Refrigerant Split-Wärmepumpen

HOME



## SPHERA EVO 2.0 SQKN-YEE 1 TC + MiSAN-YEE 1 S Luft/Wasser-Split-Wärmepumpe

- Energieeffizienz auf höchstem Niveau
- Für einen leisen Betrieb entwickelt, um nicht zu stören
- Für alle Anforderungen geeignet, dank der doppelten Ausführung mit 190 l oder 250 l Warmwasserspeicher
- Kompakte Außeneinheit, mit geringem Platzbedarf für die Installation
- Simultanbetrieb Heizen/Kühlen und Warmwasser (Hybridversion)

Baugrößen-Sets		SQKN-YEE 1 TC + MiSAN-YEE 1 S			2.1	3.1	4.1	5.1	6.1/6.1 T	7.1/7.1 T	8.1/8.1 T
Heizung	Leistung	Wasser 35/30 °C Außenluft 7 °C	Nennwert/ Höchstwert	kW	4,32/6,26	6,18/7,41	8,30/9,11	10,1/10,3	12,1/14,6	14,5/15,5	16,0/16,8
	COP		Nennwert	-	5,42	5,21	5,31	5,01	5,00	4,70	4,55
Kühlbetrieb	Leistung	Wasser 18/23 °C Außenluft 35 °C	Nennwert/ Höchstwert	kW	4,55/6,88	6,44/7,65	8,10/11,1	10,0/12,0	12,1/15,0	13,8/15,3	14,8/16,4
	EER		Nennwert	-	6,08	5,24	5,12	4,77	4,02	3,70	3,65



# SPHERA EVO 2.0 BOX

## SQKN-YEE 1 BC + MiSAN-YEE 1 S

### Wandmontierte Luft/Wasser-Split-Wärmepumpe



- Energieeffizienz auf höchstem Niveau
- Für einen leisen Betrieb entwickelt, um nicht zu stören
- Kann mit Warmwasserspeichern kombiniert werden, deren Volumen für die jeweilige Anwendung geeignet ist
- Es können bis zu sechs Geräte in Kaskade geschaltet werden, bis zu 100 kW

Baugrößen-Sets			SQKN-YEE 1 TC + MiSAN-YEE 1 S	2.1	3.1	4.1	5.1	6.1/6.1 T	7.1/7.1 T	8.1/8.1 T	
Heizung	Leistung	Wasser 35/30 °C Außenluft 7 °C	Nennwert/ Höchstwert	kW	4,32/6,26	6,18/7,41	8,30/9,11	10,1/10,3	12,1/14,6	14,5/15,5	16,0/16,8
	COP		Nennwert	-	5,42	5,21	5,31	5,01	5,00	4,70	4,55
Kühlbetrieb	Leistung	Wasser 18/23 °C Außenluft 35 °C	Nennwert/ Höchstwert	kW	4,55/6,88	6,44/7,65	8,10/11,1	10,0/12,0	12,1/15,0	13,8/15,3	14,8/16,4
	EER		Nennwert	-	6,08	5,24	5,12	4,77	4,02	3,70	3,65

# Refrigerant Split-Wärmepumpen

HOME



## SPHERA EVO 2.0 INVISIBLE SQKN-YEE 1 IC + MiSAN-YEE 1 S

Luft/Wasser-Split-Wärmepumpe für den Einbau

- Platzsparend: komplette Installation in einem nur 36 cm tiefen Wand-Einbaugeschloß
- Für alle Anforderungen geeignet: optional integrierbarer Bausatz Solarenergie/Trägheitsspeicher/Zusatzspeicher
- Einbaukomponenten und Einbauschränk mit Teleskoprahmen können separat geliefert werden
- Neuer sichtbarer Schrank für die Außenaufstellung.
- Erweiterte Konnektivität: Verwaltung über spezielle Smart Home-App oder über Modbus-Port im Lieferumfang enthalten

Größen		SQKN-YEE 1 IC + MiSAN-YEE 1 S			2.1	3.1	4.1	5.1
Heizung	Leistung	Wasser 35/30 °C Außenluft 7 °C	Nennwert/ Höchstwert	kW	<b>4,32/6,26</b>	<b>6,18/7,41</b>	<b>8,30/9,11</b>	<b>10,1/10,3</b>
	COP		Nennwert	-	5,42	5,21	5,31	5,01
Kühlbetrieb	Leistung	Wasser 18/23 °C Außenluft 35 °C	Nennwert/ Höchstwert	kW	<b>4,55/6,88</b>	<b>6,44/7,65</b>	<b>8,10/11,1</b>	<b>10,0/12,0</b>
	EER		Nennwert	-	6,08	5,24	5,12	4,77



## EDGE EVO 2.0 - EXC WiSAN-YME 1 S

Luft-Wasser-Wärmepumpe, Monoblock R32

- Vielseitig: breiter Anwendungsbereich in Monoblock- und Hydro-Split-Ausführung
- Für kalte Klimazonen ausgelegt: hervorragende Leistung bei niedrigen Temperaturen und auf Wunsch mit zusätzlichen Heizwiderständen mit 3-9 kW
- Warmwasserbereitung bei gleichzeitigem Kühl-/Heizbetrieb (Kaskadenbetrieb)
- Modular: Kombination von bis zu sechs Geräten in Kaskade mit einer Leistung von bis zu 180 kW
- Moderne Konnektivität: Steuerung über eigene App oder Modbus-Schnittstelle als Standardausstattung

HOME

Größen		WiSAN-YME 1 S		2.1	3.1	4.1	5.1	6.1/6.1T	7.1/7.1T	8.1/8.1T	9.1	10.1	12.1	14.1	
Heizung	Leistung	Wasser 35/30 °C Außenluft 7 °C	Nennwert/	kW	4,20/	6,35/	8,40/	10,0/	12,1/	14,5/	15,9/	18,0/	22,0/	26,0/	30,1/
	Höchstwert		6,26		7,41	9,11	10,3	14,6	15,5	16,8	20,7	24,9	29,1	31,8	
	COP		Nennwert	-	5,10	4,95	5,15	4,95	4,95	4,60	4,50	4,70	4,40	4,08	3,91
Kühlbetrieb	Leistung	Wasser 18/23 °C Außenluft 35 °C	Nennwert/	kW	4,50/	6,50/	8,30/	9,90/	12,0/	13,5/	14,2/	18,5/	23,0/	27,0/	31,0/
	Höchstwert		7,65		7,65	11,1	12,0	15,0	15,3	16,4	21,7	26,6	29,2	31,9	
	EER		Nennwert	-	5,50	4,80	5,05	4,55	3,95	3,61	3,61	4,75	4,60	4,30	4,00

# Refrigerant Split-Wärmepumpen

HOME



## EDGE F WiSAN-PME 1 S

Luft-Wasser-Wärmepumpe, Monoblock

- R-290-Technologie: hohe Leistung bei gleichzeitiger Schonung der Umwelt
- Vielseitig: breiter Anwendungsbereich in Monoblock- und Hydro-Split-Ausführung
- Einfache Sanierung: Vorlauftemperatur bis 75 °C, ideal für jedes Verteilsystem
- Modular: Kombination von bis zu sechs Geräten in Kaskade
- Moderne Konnektivität: Steuerung über eigene App oder Modbus-Schnittstelle als Standardausstattung

Größen		WiSAN-PME 1 S		2.1	3.1	4.1	5.1	6.1/6.1 T	7.1/7.1 T	8.1/8.1 T	
Heizung	Leistung	Wasser 35/30 °C Außenluft 7 °C	Nennwert/ Höchstwert	kW	4,50/6,86	6,20/7,70	8,40/10,4	10,0/11,0	12,0/14,7	14,0/16,0	15,0/17,6
	COP		Nennwert	-	5,15	4,90	5,00	4,70	4,80	4,50	4,40
Kühlbetrieb	Leistung	Wasser 18/23 °C Außenluft 35 °C	Nennwert/ Höchstwert	kW	4,50/7,84	6,50/9,75	8,30/11,4	10,0/12,1	12,0/16,4	14,0/17,3	16,0/18,6
	EER		Nennwert	-	5,50	5,10	5,15	4,75	4,50	4,20	3,90

# Hydro-Split-Wärmepumpen



## HYDRO-SPLIT Version TOWER

WiSAN-YME 1 S + HQCN-NEE 1 TC

WiSAN-PME 1 S + HQCN-NEE 1 TC

Bodenstehende Inneneinheit für Monoblock Hydro-Split-Systeme

- WW-Speicher mit 190 oder 250 l
- Breites Angebot an integrierbarem Zubehör
- Kann mit jeder EDGE-Außeneinheit (4-16 kW) kombiniert werden
- Weniger Platzbedarf
- Einfache Installation

Größen			Set TOWER + EDGE EVO 2.0	2.1	3.1	4.1	5.1	6.1/6.1 T	7.1/7.1 T	8.1/8.1 T	
Heizung	Leistung	Wasser 35/30 °C Außenluft 7 °C	Nennwert/ Höchstwert	kW	4,20/5,33	6,35/7,41	8,40/ 9,11	10,0/10,3	12,1/14,6	14,5/15,5	15,9/16,8
	COP		Nennwert	-	5,10	4,95	5,15	4,95	4,95	4,60	4,50
Kühlbetrieb	Leistung	Wasser 18/23 °C Außenluft 35 °C	Nennwert/ Höchstwert	kW	4,50/7,65	6,50/7,65	8,30/11,1	9,90/12,0	12,0/15,0	13,5/15,3	14,2/16,4
	EER		Nennwert	-	5,50	4,80	5,05	4,55	3,95	3,61	3,61

Größen			Set TOWER + EDGE F	2.1	3.1	4.1	5.1	6.1/6.1 T	7.1/7.1 T	8.1/8.1 T	
Heizung	Leistung	Wasser 35/30 °C Außenluft 7 °C	Nennwert/ Höchstwert	kW	4,50/6,86	6,20/7,70	8,40/ 10,4	10,0/11,0	12,0/14,7	14,0/16,0	15,0/17,6
	COP		Nennwert	-	5,15	4,90	5,00	4,70	4,80	4,50	4,40
Kühlbetrieb	Leistung	Wasser 18/23 °C Außenluft 35 °C	Nennwert/ Höchstwert	kW	4,90/7,84	5,90/9,75	6,80/11,4	7,80/12,13	12,0/16,4	13,0/17,3	14,4/18,6
	EER		Nennwert	-	5,50	5,10	5,15	4,75	4,50	4,20	3,90

# Hydro-Split-Wärmepumpen

HOME



## HYDRO-SPLIT Version BOX

WiSAN-YME 1 S + HQCN-NEE 1 BC

WiSAN-PME 1 S + HQCN-NEE 1 BC

Inneneinheit zur Wandmontage für Monoblock Hydro-Split-Systeme

- Kompaktes Modul
- Plug and play
- Komplett (Pufferspeicher, MAG, Sicherheitsventil)
- Intuitive Verbindungen
- Schlammabscheider, 3-Wege-Umschaltventil Warmwasser

Größen			Set BOX + EDGE EVO 2.0								
			2.1	3.1	4.1	5.1	6.1/6.1T	7.1/7.1T	8.1/8.1T		
Heizung	Leistung	Wasser 35/30 °C Außenluft 7 °C	Nennwert/ Höchstwert	kW	4,20/5,33	6,35/7,41	8,40/ 9,11	10,0/10,3	12,1/14,6	14,5/15,5	15,9/16,8
	COP		Nennwert	-	5,10	4,95	5,15	4,95	4,95	4,60	4,50
Kühlbetrieb	Leistung	Wasser 18/23 °C Außenluft 35 °C	Nennwert/ Höchstwert	kW	4,50/7,65	6,50/7,65	8,30/11,1	9,90/12,0	12,0/15,0	13,5/15,3	14,2/16,4
	EER		Nennwert	-	5,50	4,80	5,05	4,55	3,95	3,61	3,61

Größen			Set BOX + EDGE F								
			2.1	3.1	4.1	5.1	6.1/6.1T	7.1/7.1T	8.1/8.1T		
Heizung	Leistung	Wasser 35/30 °C Außenluft 7 °C	Nennwert/ Höchstwert	kW	4,50/6,86	6,20/7,70	8,40/ 10,4	10,0/11,0	12,0/14,7	14,0/16,0	15,0/17,6
	COP		Nennwert	-	5,15	4,90	5,00	4,70	4,80	4,50	4,40
Kühlbetrieb	Leistung	Wasser 18/23 °C Außenluft 35 °C	Nennwert/ Höchstwert	kW	4,90/7,84	5,90/9,75	6,80/11,4	7,80/12,13	12,0/16,4	13,0/17,3	14,4/18,6
	EER		Nennwert	-	5,50	5,10	5,15	4,75	4,50	4,20	3,90



## HYDRO-SPLIT Version INVISIBLE

WiSAN-YME 1 S + HQCN-NEE 1 IC

WiSAN-PME 1 S + HQCN-NEE 1 IC

Inneneinheit zum Wandeinbau für Hydro-Split-Systeme

- Äußerst schmal: nur 36 cm
- Komplett (Schlammabscheider – Ausdehnungsgefäß – Verbrühschutz – 15-Liter-Trägheitsspeicher)
- Vielseitig mit einer großen Auswahl an Zubehör
- Ästhetischer Schrank zur Installation im Innen- und Außenbereich

Größen		Set INVISIBLE + EDGE EVO 2.0		2.1	3.1	4.1	5.1	
Heizung	Leistung	Wasser 35/30 °C Außenluft 7 °C	Nennwert/ Höchstwert	kW	4,20/5,33	6,35/7,41	8,40/ 9,11	10,0/10,3
	COP		Nennwert	-	5,10	4,95	5,15	4,95
Kühlbetrieb	Leistung	Wasser 18/23 °C Außenluft 35 °C	Nennwert/ Höchstwert	kW	4,50/7,65	6,50/7,65	8,30/11,1	9,90/12,0
	EER		Nennwert	-	5,50	4,80	5,05	4,55

Größen		Set INVISIBLE + EDGE F		2.1	3.1	4.1	5.1	
Heizung	Leistung	Wasser 35/30 °C Außenluft 7 °C	Nennwert/ Höchstwert	kW	4,20/5,33	6,35/7,41	8,40/ 9,11	10,0/10,3
	COP		Nennwert	-	5,10	4,95	5,15	4,95
Kühlbetrieb	Leistung	Wasser 18/23 °C Außenluft 35 °C	Nennwert/ Höchstwert	kW	4,50/7,65	6,50/7,65	8,30/11,1	9,90/12,0
	EER		Nennwert	-	5,50	4,80	5,05	4,55

# Hydro-Split-Wärmepumpen

HOME



## HYDRO-SPLIT Version MINI WiSAN-YME 1 S + HQCN-NEE 1 MC A WiSAN-PME 1 S + HQCN-NEE 1 MC

Innengerät für Wandmontage mit Warmwasserspeicher für Hydro-Split-Systeme

- 50 Liter Warmwasserspeicher
- Komplette Einheit
- Integrierte hydraulische Weiche
- Kann mit EDGE-Außeneinheiten kombiniert werden
- Geringer Platzbedarf
- Einfache Installation

Größen			Set MINI + EDGE EVO 2.0	2.1	3.1	4.1	5.1	6.1	7.1	8.1	
Heizung	Leistung	Wasser 35/30 °C Außenluft 7 °C	Nennwert/ Höchstwert	kW	4,20/5,33	6,35/7,41	8,40/ 9,11	10,0/10,3	12,1/14,6	14,5/15,5	15,9/16,8
	COP		Nennwert	-	5,10	4,95	5,15	4,95	4,95	4,60	4,50
Kühlbetrieb	Leistung	Wasser 18/23 °C Außenluft 35 °C	Nennwert/ Höchstwert	kW	4,50/7,65	6,50/7,65	8,30/11,1	9,90/12,0	12,0/15,0	13,5/15,3	14,2/16,4
	EER		Nennwert	-	5,50	4,80	5,05	4,55	3,95	3,61	3,61
Größen			Set MINI + EDGE F	2.1	3.1	4.1	5.1	6.1	7.1	8.1	
Heizung	Leistung	Wasser 35/30 °C Außenluft 7 °C	Nennwert/ Höchstwert	kW	4,50/6,86	6,20/7,70	8,40/ 10,4	10,0/11,0	12,0/14,7	14,0/16,0	15,0/17,6
	COP		Nennwert	-	5,15	4,90	5,00	4,70	4,80	4,50	4,40
Kühlbetrieb	Leistung	Wasser 18/23 °C Außenluft 35 °C	Nennwert/ Höchstwert	kW	4,90/7,84	5,90/9,75	6,80/11,4	7,80/12,13	12,0/16,4	13,0/17,3	14,4/18,6
	EER		Nennwert	-	5,50	5,10	5,15	4,75	4,50	4,20	3,90

# Wärmepumpe für Warmwasser



## AQUA PLUS SWAN-2

Wärmepumpe für die Erzeugung von Warmwasser

- Moderne Konnektivität: Steuerung über eine Modbus-Schnittstelle als Standardausstattung
- Serienausstattung: elektronische Anode und Anschlüsse für Smart Grid, Photovoltaik und externen Ventilator
- Mit und ohne Zusatzwärmetauscher für z. B. Solarintegration mit ELFOSun3
- Reiner Wärmepumpenbetrieb möglich bei Außenluft zwischen -7 °C und 43 °C
- Wirkungsgradklasse A+, an der Spitze des Marktes

Größen			SWAN-2	190	190S	300	300S
DHW	Heizleistung	Wasser 10/53°C	kW		1,59		2,16
	COP	Außenluft 14°C DB/87% RH	-		3,69		3,97
Leistung des Heizwiderstands			kW			1,50	
Saisonaler Wirkungsgrad	WW	Energieklasse	-		A+		A+
Durchschnitts-klima		Entnahmeprofil	-		L		XL

# Kontrollierte Wohnraumlüftung mit thermodynamischer Wärmerückgewinnung

HOME



## ELFOFRESH EVO CPAN-YIN

Gerät zur kontrollierten Wohnraumlüftung mit thermodynamischer Wärmerückgewinnung

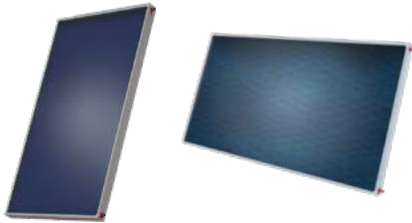
- Innovatives Wärmerückgewinnungssystem, das eigenständig bis zu 85% des thermischen Bedarfs des Gebäudes decken kann
- Feuchtigkeitsregelung in der Zuluft
- Reinigt die Luft mit hocheffizientem elektrostatischem Filter (optional)
- DC-Inverter-Verdichter und DC-Ventilator mit konstantem Volumenstrom für die beste Betriebsmodulation
- Moderne Konnektivität: Steuerung über die spezielle App SmartHome oder über eine Modbus-Schnittstelle als Standardausstattung

Größen			CPAN-YIN			Größen 2		
Lüftung	Einstellbarer Luftfördermenge		m <sup>3</sup> /h	125	150	210	270	320
Rückgewinnung im Winter	Heizleistung		kW	1,42	1,55	1,86	2,05	2,49
	COP			-	3,09	3,69	4,13	4,93
	Umgebungsluft 20 °C/50% RH							
	Außenluft 7 °C/6°C WB							

# Zubehör für Wärmepumpen



## ELFOSUN3 F-L/F-XL/FH-XL Solarkollektor-Systeme



- Nutzt erneuerbare Energie und trägt wesentlich zur Erhöhung der Energieeffizienzklasse des Gebäudes bei
- In Reihe verschaltbar, ideal sowohl für rücklaufgeführte als auch für vorlaufgeführte Systeme
- Eine der effizientesten Lösungen auf dem Markt
- Spezielle Bausätze für Schrägdach, Flachdach oder Indach-Montage
- Oberfläche aus gehärtetem, prismatischem Glas, zur Maximierung der Sonneneinstrahlung und der Witterungsbeständigkeit

HOME

Modell			F-L	F-XL	FH-XL
Installation	Typ	-		Vertikal	Horizontal
Fläche	Netto	m <sup>2</sup>	2,00		2,37
<b>Technische Merkmale</b>					
	nCOL - Effizienz der Sammelleitung	%		60	
	n0 - Effizienz der Sammelleitung ohne Verluste	-		0,761	
Leistung	a1 - Wärmeverlust-Beiwert	W/m <sup>2</sup> K		3,60	
	a2 - Verhältnis Temperatur/Wärmeverlust-Beiwert	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>		0,014	

# Außeneinheiten



## MINI VRF MSAN8-Y MSAN8-Y Kompakte Außeneinheiten



- Kältemittel R32 mit geringer Umweltbelastung
- Gehäuse mit nur einem Ventilator von 7,2 kW bis 17,7 kW
- Erweiterter Betriebsbereich bis -20 °C im Heizbetrieb
- Möglichkeit zum Einstellen mehrerer geräuscharmer Betriebsmodi
- Sicherheitseinrichtungen als optionales Zubehör erhältlich

VRF

Größen		MSAN8-Y	80M	100M	120 M/T	140 M/T	160 M/T	180 M/T
Kühlbetrieb	Leistung	kW	7,2	9,0	12,3	14,0	15,5	17,5
Heizung	Leistung (Nenn./Max.)	kW	7,2/9,0	9,0/10,8	12,3/14,0	14,0/16,0	15,5/17,5	17,5/19,5



# MINI VRF MSAN8-X MSAN8-X

Kompakte Außeneinheiten



- Gehäuse mit nur einem Ventilator von 7,2 kW bis 15,5 kW
- Erweiterter Betriebsbereich bis -20 °C im Heizbetrieb
- Möglichkeit zum Einstellen mehrerer geräuscharmer Betriebsmodi

Größen		MSAN8-X	80M	100M	120 M/T	140 M/T	160 M/T
Kühlbetrieb	Leistung	kW	7,2	9,0	12,3	14,0	15,5
Heizung	Leistung (Nenn./Max.)	kW	7,2/9,0	9,0/10,8	12,3/14,0	14,0/16,0	15,5/17,5

# Außeneinheiten

VRF



## MINI VRF MSAN6 MSAN6-XMi Kompakte Außeneinheiten

- Erweiterter Betriebsbereich bis -20 °C im Heizbetrieb
- Automatische Adressierung

Größen		MSAN6-XMi	200T	224T	260T	280T	335T
Kühlbetrieb	Leistung	kW	20	22,4	26	28,5	33,5
Heizung	Leistung	kW	20	22,4	26	28,5	33,5



# VRF MSAN8 MSAN8-X

Kompakte, hocheffiziente Außeneinheiten



- Einzelgerät, Leistung von 25 kW bis 90 kW
- Verfügbar in Kombination bis 270 kW mit vier Modulen
- Erweiterter Betriebsbereich bis -30 °C im Heizbetrieb
- Verdichter mit EVI-Einspritztechnologie
- SafeBox-Technologie für maximale Zuverlässigkeit elektronischer Platinen

Größen		MSAN8-X	252T	280T	335T	400T	450T	500T	560T	615T
Kühlbetrieb	Leistung	kW	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0	61,5
Heizung	Leistung (Nenn./Max.)	kW	25,2/27,0	28,0/31,5	33,5/37,5	40,0/45,0	45,0/50,0	50,0/56,5	56,0/63,0	61,5/69,0

Größen		MSAN8-X	670T	735T	800T	850T	900T	950T	1000T	1065T	1115T	1175T	1230T
Kühlbetrieb	Leistung	kW	67,0	73,5	80,0	85,0	90,0	95,0	100,0	106,5	111,5	117,5	123,0
Heizung	Leistung (Nenn./Max.)	kW	67,0/75,0	73,5/82,5	80,0/90,0	85,0/95,0	90,0/101,5	95,0/106,5	100,0/113,0	106,5/119,0	111,5	117,5	123,0

Größen		MSAN8-X	1300T	1350T	1400T	1450T	1500T	1565T	1615T	1675T	1730T	1790T	1845T
Kühlbetrieb	Leistung	kW	130,0	135,0	140,0	145,0	150,0	156,5	161,5	167,5	173,0	179,0	184,5
Heizung	Leistung (Nenn./Max.)	kW	130,0	135,0	140,0	145,0	150,0	175,5	161,5/182,0	167,5/188,5	173,0/194,5	179,0/201,0	184,5/207,0

Größen		MSAN8-X	1900T	1960T	2000T	2060T	2115T	2175T	2230T	2290T	2345T	2405T	2460T
Kühlbetrieb	Leistung	kW	190	196,0	200,0	206,0	211,5	217,5	223,0	229,0	234,5	240,5	246,0
Heizung	Leistung (Nenn./Max.)	kW	190,0/214,5	196,0/221,0	200,0/226,0	206,0/232,5	211,5/238,5	217,5/245,0	223,0/251,0	229,0/257,5	234,5/263,5	240,5/270,0	246,0/276,0

# Außeneinheiten



## VRF CVT8 CVT8-X

Sehr hochleistungsfähige Außeneinheiten



- Einzelgerät, Leistung von 25 kW bis 90 kW
- Kombination bis 300 kW mit drei Modulen verfügbar
- Erweiterter Betriebsbereich bis -30 °C im Heizbetrieb
- Verdichter mit EVI-Einspritztechnologie
- SafeBox-Technologie für maximale Zuverlässigkeit elektronischer Platinen

VRF

Größen		CVT8-X	252T	280T	335T	400T	450T	500T	560T	615T	670T	730T	785T	850T	900T
Kühlbetrieb	Leistung	kW	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0	61,5	67,0	73,0	78,5	85,0	90,0
Heizung	Leistung (Nenn./Max.)	kW	25,2/27,0	28/31,5	33,5/37,5	40/45	45/50	50/56	56/63	61,5/69,0	67,0/75	73,0/81,5	78,5/87,5	85,0/95	90,0/100

Größen		CVT8-X	960T	1010T	1070T	1120T	1170T	1230T	1285T	1340T	1400T	1460T	1515T	1570T	1630T	1685T	1750T	1800T
Kühlbetrieb	Leistung	kW	96,0	101,0	107,0	112,0	117,0	123,0	128,5	134,0	140,0	146,0	151,5	157,0	163,0	168,5	175,0	180,0
Heizung	Leistung (Nenn./Max.)	kW	96,0/108	101,0/113	107,0/120	112,0/125	117,0/131,0	123,0/138,0	128,5/144,0	134,0/150,0	140,0/156	146,0/163	151,5/169	157,0/175,0	163,0/181,5	168,5/187,5	175,0/195	180,0/200

Größen		CVT8-X	1860T	1910T	1970T	2020T	2070T	2130T	2185T	2240T	2300T	2360T	2415T	2470T	2530T	2585T	2650T	2700T
Kühlbetrieb	Leistung	kW	186,0	191,0	197,0	202,0	207,0	213,0	218,5	224,0	230,0	236,0	241,5	247,0	253,0	258,5	265,0	270,0
Heizung	Leistung (Nenn./Max.)	kW	186,0/208	191,0/213	197,0/220	202,0/225	207,0/231	213,0/238	218,5/244	224,0/250	230,0/256	236,0/263	241,5/269	247,0/275	253,0/281,5	258,5/287,5	265,0/295	270,0/300



# VRF MV6R

## MV6R-XMi

Außeneinheiten mit Wärmerückgewinnung



- Einzelgerät, Leistung von 22 bis 50 kW
- Kombination bis 170 kW mit drei Modulen verfügbar
- Erweiterter Betriebsbereich bis -25 °C im Heizbetrieb
- Verdichter mit EVI-Einspritztechnologie

Größen		MV6R-XMi	252T	280T	335T	400T	450T	500T
Kühlbetrieb	Leistung	kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0
Heizung	Leistung (Nenn./Max.)	kW	22,4/25,0	28,0/31,5	33,5/37,5	40,0/45,0	45,0/50,0	50,0/56,0

Größen		MV6R-XMi	560T	615T	680T	735T	785T	835T	900T	950T	1000T
Kühlbetrieb	Leistung	kW	56,0	61,5	68,0	73,5	78,5	83,5	90,0	95,0	100,0
Heizung	Leistung (Nenn./Max.)	kW	56,0/63,0	61,5/69,0	68,0/76,5	73,5/82,5	78,5/87,5	83,5/93,5	90,0/100,0	95,0/106,0	100,0/126,0

Größen		MV6R-XMi	1070T	1120T	1185T	1235T	1300T	1350T	1400T	1450T	1500T
Kühlbetrieb	Leistung	kW	107,0	112,0	118,5	123,5	130,0	135,0	140,0	145,0	150,0
Heizung	Leistung (Nenn./Max.)	kW	107,0/120,0	112,0/125,0	118,5/132,5	123,5/137,5	130,0/145,0	135,0/150,0	140,0/156,0	145,0/162,0	150,0/168,0

# Inneneinheiten



## 1-WEGE-KASSETTE Q1DN-3-XY

VRF-Inneneinheiten, Kasette

- Nur 153 mm hoch
- Kondensatpumpe mit großer Förderhöhe
- Geräuscharmer Betrieb

Größen		Q1DN-3-XY	D18	D22	D28	D36	D45	D56	D71
Kühlbetrieb	Leistung	kW	1.8	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
Heizung	Leistung	kW	2.2	2.6	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0

VRF



## 2-WEGE-KASSETTE Q2DN-3-XY

VRF-Inneneinheiten, Kasette

- Kondensatpumpe mit großer Förderhöhe
- Frischluftanschluss
- Hoher Luftvolumenstrom

Größen		Q2DN-3-XY	D22	D28	D36	D45	D56	D71
Kühlbetrieb	Leistung	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
Heizung	Leistung	kW	2.6	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0



## 4-WEGE-KOMPAKT-KASSETTE Q4AN-3-XY

VRF-Inneneinheiten, Kasette

- Kompakteres Design, einfache Installation
- Neue Blende
- Kondensatpumpe mit großer Förderhöhe
- Frischluftanschluss
- Präsenzsensoren

Größen		Q4AN-3-XY	D15	D22	D28	D36	D45	D56	D63
Kühlbetrieb	Leistung	kW	1.5	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	6.3
Heizung	Leistung	kW	1.8	2.4	3.2	4.0	5.0	6.3	7.1



## 4-WEGE-KASSETTE Q4DN-3-XY

VRF-Inneneinheiten, Kasette

- Flexible Luftverteilung
- Neue Blende mit verstellbaren Lamellen
- Kondensatpumpe mit großer Förderhöhe
- Frischluftanschluss
- Präsenzsensoren

Größen		Q4DN-3-XY	D28	D36	D45	D56	D71	D80	D90	D100	D112	D140	D160	D180
Kühlbetrieb	Leistung	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8	9	10	11.2	14	16	18
Heizung	Leistung	kW	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0	10.0	11.2	12.5	16.0	18	20

# Innen- einheiten



## KANALGERÄT MIT NIEDRIGEM STATISCHEN DRUCK CNT3-3-XY

Kanalisierte VRF-Inneneinheiten



- Förderhöhe bis 50/80 Pa
- Kompaktes Design
- Kondensatpumpe mit großer Förderhöhe
- Konstanter Luftdurchlass
- Einstellbarer statischer Druck

Größen		CNT3-3-XY	D15	D22	D28	D36	D45	D56	D71	D80	D90	D112
Kühlbetrieb	Leistung	kW	1.5	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8	9	11.2
Heizung	Leistung	kW	1.8	2.5	3.2	4	5	6.3	8	9	10	12.5

VRF



## KANALGERÄT MIT MITTLEREM STATISCHEN DRUCK CNT2-3-XY

Kanalisierte VRF-Inneneinheiten



- Förderhöhe bis 160 Pa
- Luftansaugung von unten oder hinten
- Kondensatpumpe mit großer Förderhöhe
- Konstanter Luftdurchlass
- Einstellbarer statischer Druck

Größen		CNT2-3-XY	D15	D22	D28	D36	D45	D56	D71	D80	D90	D112	D125	D140	D160
Kühlbetrieb	Leistung	kW	1.5	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8	9	11.2	12.5	14	16
Heizung	Leistung	kW	1.8	2.5	3.2	4	5	6.3	8	9	10	12.5	14	16	18



# KANALGERÄT MIT HOHEM STATISCHEN DRUCK CN-3-XY

Kanalisierte VRF-Inneneinheiten



- Kompakteres Design, einfache Installation
- Neue Blende
- Kondensatpumpe mit großer Förderhöhe
- Frischluftanschluss
- Präsenzsensoren

Größen		CN-3-XY	D56	D71	D80	D90	D112	D125	D140	D160	D200	D224	D252	D280	D335	D400	D450	D560
Kühlbetrieb	Leistung	kW	5.6	7.1	8	9	11.2	12.5	14	16	20	22.4	25.2	28	33.5	40	45	56
Heizung	Leistung	kW	6.3	8	9	10	12.5	14	16	18	22.5	25.0	26.0	31.5	38	45	56	63



# FRISCHLUFT-GERÄT CNFA-3-XY

Kanalisierte VRF-Inneneinheit



- Flexible Luftverteilung
- Neue Blende mit verstellbaren Lamellen
- Kondensatpumpe mit großer Förderhöhe
- Frischluftanschluss
- Präsenzsensoren

Größen		CNFA-3-XY	D90	D140	D160
Kühlbetrieb	Leistung	kW	9,0	14	16
Heizung	Leistung	kW	8,1	12,5	14

# Inneneinheiten



## WANDGERÄT GWMN-3-XY

VRF-Inneneinheit zur Wandmontage



- Innovatives Design nur 30 mm Deckenabstand
- Präsenzsensoren
- Hoher Wirkungsgrad und geräuscharmer Betrieb
- Optimierter Wärmetauscher
- Bereits integrierte Kondensatpumpe mit großer Förderhöhe

VRF

Größen		GWMN-3-XY	D15	D22	D28	D36	D45	D56	D71	D80
Kühlbetrieb	Leistung	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8
Heizung	Leistung	kW	1,7	2,4	3,2	4	5	6,3	8	9



# TRUHENGERÄT

## DZGF3B-3-XY/DZDF4-3-XY/DZDF5-3-XY

VRF-Inneneinheit zur Bodenmontage



- Hohe Flexibilität bei der Installation
- Elegantes Design
- Einstellbarer statischer Druck für Einbau-Serien

Größen		DZGF3B-3-XY	D22	D28	D36	D45	D56	D71	D80
Kühlbetrieb	Leistung	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8
Heizung	Leistung	kW	2,4	3,2	4	5	6,3	8	9
Größen		DZDF4-3-XY	D22	D28	D36	D45	D56	D71	D80
Kühlbetrieb	Leistung	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8
Heizung	Leistung	kW	2,4	3,2	4	5	6,3	8	9
Größen		DZDF5-3-XY	D22	D28	D36	D45	D56	D71	D80
Kühlbetrieb	Leistung	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8
Heizung	Leistung	kW	2,4	3,2	4	5	6,3	8	9

# Inneneinheiten



## BODEN-/DECKENGERÄT DDLC-3-XY

VRF-Inneneinheiten für Boden und Decke

- Hohe Flexibilität bei der Installation
- Weiter Luftverteilungswinkel
- Optimierte Luftverteilung

Größen	DDLC-3-XY	D36	D45	D56	D71	D80	D90	D100	D112	D125	D140
Kühlbetrieb	Leistung kW	3,6	4,5	5,6	7,1	8	9	10	11,2	12,5	14
Heizung	Leistung kW	4	5	6,3	8	9	10	11,2	12,5	14	15

VRF



## HOCHTEMPERATUR-HYDROMODUL HWM-2-XMi

Einheit für höhere Heizleistung

- Erzeugung von Warmwasser bis 80 °C dank der R134a-Kaskadenschaltung
- Mögliche Verwaltung von mehreren Modulen
- Äußerst kompakt und leicht
- Maximale Effizienz dank der Wärmerückgewinnungstechnologie
- Kontakte für die Verwaltung externer Komponenten und die Umsetzung von Logiken

Größen	HWM-2-XMi	140
Heizung Leistung	kw	14

# Lufterneuerung



## HRV

### HRV-2B-Mi

Lüftungsgerät mit Enthalpie-Tauscher



- CO<sub>2</sub>-Fühler im Standardgerät zur automatischen Regelung der Belüftung in Abhängigkeit von der im Raum festgestellten CO<sub>2</sub>-Konzentration
- G4-Filter inklusive, F7 als Zubehör erhältlich
- Intelligente Eingangs-/Ausgangskontakte zur Umsetzung von logischen Abläufen vor Ort (Eingang ein/aus und Zwangsbetrieb mit negativem Druck, Alarmausgang, Ventilatorstatus und Aktivierung der Vorheizung)
- Zahlreiche erweiterte Steuerfunktionen (Modus CO<sub>2</sub>-Konzentration, Verriegelung mit VRF-Inneneinheiten, Wochen-Timer, Aktivierung der Vorheizung bei Bedarf, Gruppensteuerung für bis zu 16 Geräte)

VRF

Größen	HRV-3	D200	D300	D400	D500	D800	D1000	D1500	D2000
Nenn-Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	200	300	400	500	800	1000	1500	2000

# Lufterneuerung



## HRV-DX-2 HRV-DX-2-XMi

Lüftungsgerät mit Enthalpie-Tauscher und Vorregister



- Bioxygen-Reinigungssystem als Standard enthalten
- G3- und F9-Filter in der Zuluft und G3-Filter in der Abluft
- 3-stufiger DC-Ventilator
- Elektrischer Widerstand für Vorheizung als Zubehör für kalte Klimazonen verfügbar
- Bypass für Free-Cooling

VRF

Größen	HRV-DX-2-XMi	D500	D1000
Nenn-Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	500	1000



## HRV-DXL-2 HRV-DXL-2-XMi















Lüftungsgerät mit Enthalpie-Tauscher und Vorregister



- Bioxygen-Reinigungssystem optional verfügbar
- F7-Filter in der Zuluft und M5-Filter für die Abluft
- 3-stufiger DC-Ventilator
- Elektrischer Widerstand für Vorheizung optional für kalte Klimazonen verfügbar
- Bypass für Free-Cooling

Größen	HRV-DXL-2-XMi	D1500	D2300	D3100
Nenn-Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	1500	2300	3100

# Steuerungssysteme

	Typ	Bezeichnung	Kompatibilität	Bild
Fern- bedienungen	Infrarot- Fernbedienungen	RM12F1		
	Kabel- Fernbedienungen	WDC3-86S/WDC3-86T/ WDC3-120T		
Zentral- steuerungen	Leistungsstarke Zentral- steuerungen	TC3-10.1		
		CCM-180A/WS / CCM-270A/WS		
Überwachungs- systeme und Kommunikations- Gateways	Data Cloud Converter	GW3-CLOUD		
	Netz- Steuersystem	Software und Hardware IMMPRO2		
				

VRF

















**Typ**

**Bezeichnung**

**Kompatibilität**

**Bild**

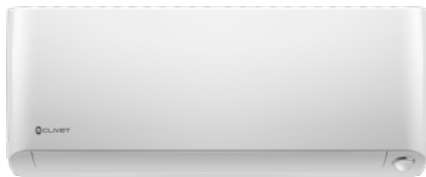
Integration in  
GLT-Systeme  
(Gateways)

BACnet Gateway GW3-BAC		
BACnet Gateway IMMP-BAC (A)		
LonWorks Gateway GW3-LON		
LonWorks Gateway GW-LON/GW-LON (A)		
ModBus Gateway GW3-MOD		
ModBus Gateway GW-MOD (A)		
Konnex Gateway GW3-KNX		
Konnex Gateway GW-KNX/ Konnex Gateway GW-KNX (A)		



## STELVIO IH2-Y

Wandmontierte Inneneinheit für Single-Splitsystem



- Intelligenter Betrieb als Standard: über Smartphone mit NetHome Plus-App und Sprachsteuerung mit Amazon Alexa und Google Assistant
- Extrem großer Einsatzbereich: Heizbetrieb -30°C ÷ +30°C; Kühlbetrieb -15°C ÷ +50°C
- Feuchtigkeitsregelung: Das Gerät entfeuchtet entsprechend der vom Benutzer eingestellten Luftfeuchtigkeit
- Maximaler Komfort mit dem Fühler „Intelligent Eye“

Set			IH2-Y	27M	35M
Kälteleistung	Nennwert (Min.+Max.)		Btu/h	9.000 (3.400+14.200)	12.000 (3.500+16.400)
Heizleistung	Nennwert (Min.+Max.)		Btu/h	14.000 (2.600+23.900)	14.500 (2.600+24.600)
Jahreszeitliche Effizienz	Kühlbetrieb	Energieklasse	-	A+++	A+++
		SEER	-	9,20	9,20
	Heizbetrieb	Energieklasse	-	A+++	A+++
	Mittleres Klima	SCOP	-	5,30	5,30



# CERVINO IEA1-P

Wandmontierte Inneneinheit für Single-Splitsystem



- R290-Technologie: kombiniert hohe Leistung mit max. Umweltverträglichkeit
- ALTO-Design-Panel mit markanten und doch eleganten Linien, in matter Ausführung mit kontrastierendem Logo
- Intelligenter Betrieb als Standard: über Smartphone mit NetHome Plus-App und Sprachsteuerung mit Amazon Alexa und Google Assistant

Set			IEA1-P	27M	35M
Kälteleistung	Nennwert (Min.+Max.)		Btu/h	9.000 (3.500+11.000)	12.000 (4.700+14.700)
Heizleistung	Nennwert (Min.+Max.)		Btu/h	11.000 (3.600+13.000)	11.500 (3.600+15.000)
Jahreszeitliche Effizienz	Kühlbetrieb	Energieklasse	-	A+++	A+++
		SEER	-	8,80	8,50
	Heizbetrieb	Energieklasse	-	A++	A++
		Mittleres Klima	SCOP	-	4,60

SPLIT



## CRISTALLO 2 IMA1-Y

Wandmontierte Inneneinheit für Single- und MultiSplit-System



- ALTO-Design-Panel mit markanten und eleganten Linien, in mattem Finish
- Reinigungsfilter: aktiv gegen Gerüche, Staub, VOC, Pollen, Sporen, Bakterien
- Intelligenter Betrieb als Standard: über Smartphone mit NetHome Plus-App und Sprachsteuerung mit Amazon Alexa und Google Assistant
- Kompatibel mit SINGLESplit-/MULTISplit-Außeneinheiten

Set			IMA1-Y	27M	35M	53M	70M
Kälteleistung	Nennwert (Min.+Max.)		Btu/h	9.000 (3.500+11.000)	12.000 (4.700+14.700)	18.000 (11.570+20.100)	20.100 (7.200+28.000)
Heizleistung	Nennwert (Min.+Max.)		Btu/h	10.000 (2.800+11.500)	13.000 (3.640+15.000)	18.400 (10.600+20.000)	22.700 (5.300+28.000)
Jahreszeitliche Effizienz	Kühlbetrieb	Energieklasse	-	A+++	A+++	A++	A++
		SEER	-	8,80	8,50	7,00	6,40
	Heizbetrieb	Energieklasse	-	A++	A++	A+	A+
	Mittleres Klima	SCOP	-	4,60	4,60	4,00	4,00



# EZCOOL ILA1-Y

Wandmontierte Inneneinheit für Single- und Multisplitsystem



- Geräuscharmer Betrieb und niedriger Stromverbrauch
- Intelligente Verwaltung möglich: per Smartphone mit der NetHome Plus-App und für die Sprachsteuerung mit Amazon Alexa und Google Assistant geeignet
- Kompatibel mit SINGLE Split/MULTI Split Außeneinheiten

Set			ILA1-Y	27M	35M	53M	70M
Kälteleistung	Nennwert (Min.+Max.)		Btu/h	9.000	12.000	18.000	20.070
				(3.100+11.600)	(3.800+14.200)	(11.570+20.130)	(7.200+28.000)
Heizleistung	Nennwert (Min.+Max.)		Btu/h	10.000	13.000	18.400	22.730
				(2.800+11.500)	(3.700+14.400)	(10.580+19.960)	(5.300+28.000)
Jahreszeitliche Effizienz	Kühlbetrieb	Energieklasse	-	A++	A++	A++	A++
		SEER	-	6,20	6,10	7,00	6,40
	Heizbetrieb Mittleres Klima	Energieklasse	-	A+	A+	A+	A+
		SCOP	-	4,00	4,00	4,00	4,00



## ODU-SM 2 MU2-Y

Außeneinheit für MULTISplit-Systeme



- Es können 1 bis 5 Innengeräte, auch unterschiedlichen Typs, angeschlossen werden
- Schnelle Montage: Automatische Korrektur von Anschlussfehlern
- Großer Einsatzbereich: Heizbetrieb: -15 °C bis +24 °C, Kühlbetrieb: -15 °C bis +50 °C

SPLIT

Außeneinheit		MU2-Y	41M	53M	61M	79M	82M	105M	125M
Anschließbare Innengeräte	Min.+Max.	-	1+2 (DUAL)	1+2 (DUAL)	1+3 (TRIPLE)	1+3 (TRIPLE)	1+4 (QUADRI)	1+4 (QUADRI)	1+5 (PENTA)
Leistung	Nennwert		14.000	18.000	21.000	27.000	28.000	36.000	42.000
Kühlbetrieb	(Min.+Max.)	Btu/h	(5.000+16.500)	(7.600+19.000)	(6.800+22.500)	(10.200+29.000)	(7.000+33.600)	(7.000+36.000)	(10.800+42.000)
Jahreszeitliche Effizienz	Kühlbetrieb	Energieklasse	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++
		SEER	-	6,90	6,30	6,70	6,10	7,20	6,10
Heizleistung	Nennwert		15.000	19.000	22.000	28.000	30.000	37.000	42.000
	(Min.+Max.)	Btu/h	(5.500+16.500)	(8.000+19.200)	(4.900+22.800)	(7.500+29.000)	(8.000+36.000)	(8.000+38.000)	(11.500+42.000)
Jahreszeitliche Effizienz	Kühlbetrieb	Energieklasse	-	A+	A+	A+	A+	A+	A
		SCOP	-	4,00	4,00	4,00	4,00	4,01	3,80



# BOX 2 650X650

## IB3-XY

Inneneinheit, Kassette



- Kompatibel mit MULTISplit/Light Commercial
- Kompaktes Design für Standard-Module (60 x 60 cm)
- Eingebaute Kondenswasserpumpe, Förderhöhe: 750 mm
- Betrieb mit einem Frischluftanteil bereits vorbereitet

Kombination			IB3-XY	35M	53M
Kälteleistung	Nennwert (Min.+Max.)		Btu/h	12.000 (2.900+14.000)	18.000 (9.900+19.000)
Heizleistung	Nennwert (Min.+Max.)		Btu/h	13.000 (1.600+14.700)	19.000 (8.100+20.800)
Jahreszeitliche Effizienz	Kühlbetrieb	Energieklasse	-	A++	A++
		SEER	-	6,10	6,10
	Heizbetrieb	Energieklasse	-	A+	A+
		Mittleres Klima	SCOP	-	4,00

SPLIT

# MULTISplit & LIGHT COMMERCIAL



## BOX 2 950X950

### IA3-XY

Inneneinheit, Kassette



- Intelligente i-Clean-Technologie
- Eingebaute Kondenswasserpumpe, Förderhöhe: 1.000 mm
- Betrieb mit einem Frischluftanschluss bereits vorbereitet
- Möglichkeit zur Installation in TWIN-Konfiguration

Kombination		IA3-XY	70M	88M	105M	120M	105T	140T	160T
Kälteleistung	Nennwert (Min.+Max.)	Btu/h	24.000 (11.270+27.000)	30.000 (7.600+32.000)	36.000 (9.200+39.000)	41.000 (10.000+42.000)	36.000 (9.200+39.000)	48.000 (12.000+54.000)	52.000 (14.000+57.000)
		Btu/h	26.000 (9.600+30.500)	32.000 (9.200+33.200)	38.000 (9.500+42.000)	46.000 (11.500+48.000)	38.000 (9.500+43.200)	55.000 (14.000+59.000)	62.000 (15.000+68.000)
Jahreszeitliche Effizienz	Kühlbetrieb	Energieklasse	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++
		SEER	-	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
Effizienz	Heizbetrieb	Energieklasse	-	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Mittleres Klima	SCOP	-	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

SPLIT



# DUCT 2 ID3-XY

Kanalisierbare Inneneinheit



- Kompatibel mit MULTISplit/Light Commercial
- Funktion „Konstante Luftmenge“: Der Ventilator passt die Förderleistung an den jeweiligen Druckverlust an
- Die Position der Lufansaugung kann direkt vor Ort geändert werden (hinten/unten)
- Eingebaute Kondensatpumpe, Förderhöhe: 750 mm

Kombination		ID3-XY	35M	53M	70M	88M	105M	120M	105T	140T	160T
Kälteleistung	Nennwert (Min.+Max.)	Btu/h	12.000	18.000	24.000	30.000	36.000	41.000	36.000	48.000	52.000
			(1.800+13.600)	(8.700+20.000)	(11.200+27.800)	(7.600+33.600)	(9.400+38.000)	(10.000+42.000)	(9.300+40.200)	(12.000+53.000)	(14.000+59.000)
Heizleistung	Nennwert (Min.+Max.)	Btu/h	13.000	19.000	26.000	32.000	40.000	46.000	40.000	55.000	62.000
			(3.400+15.000)	(7.500+21.000)	(9.600+29.000)	(9.200+34.200)	(9.500+43.600)	(11.500+48.000)	(9.500+43.800)	(14.000+62.000)	(15.000+70.000)
Jahreszeitliche Effizienz	Kühlbetrieb	Energieklasse	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
		SEER	-	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
	Heizbetrieb	Energieklasse	-	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Mittleres Klima	SCOP	-	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

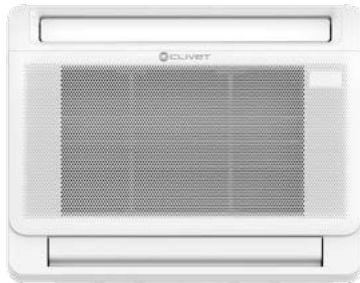
SPLIT

# MULTISplit & LIGHT COMMERCIAL



## CONSOLE 3 IC3-Y

Inneneinheit, Konsole



- Kompatibel mit MULTISplit/Light Commercial
- Kompakte Abmessungen, geeignet für die Installation im Raum unter dem Fenster
- Wahl der aktiven Luftauslässe je nach Gegebenheiten

Kombination			IC3-Y	35M	53M
Kälteleistung	Nennwert (Min.+Max.)		Btu/h	12.000 (2.600+14.500)	17.000 (9.000+19.000)
Heizleistung	Nennwert (Min.+Max.)		Btu/h	13.000 (1.550+16.000)	18.000 (7.500+21.500)
Jahreszeitliche Effizienz	Kühlbetrieb	Energieklasse	-	A++	A++
		SEER	-	7,30	6,70
	Heizbetrieb	Energieklasse	-	A+	A+
	Mittleres Klima	SCOP	-	4,00	4,00

SPLIT



## CEILING & FLOOR 2 IF3-XY

Inneneinheiten zur Decken- und Bodenmontage



- Kompatibel mit MULTISplit/Light Commercial
- Vertikale oder horizontale Montage, an der Decke oder am Boden
- Betrieb mit einem Frischluftanschluss bereits vorbereitet

Kombination		IF3-XY	53M	70M	105M	105T	140T	160T
Kälteleistung	Nennwert (Min.+Max.)	Btu/h	18.000 (9.250+20.000)	24.000 (11.000+26.500)	36.000 (9.300+39.000)	36.000 (9.300+40.200)	48.000 (12.000+52.000)	54.000 (14.000+57.000)
		Heizleistung	19.000 (8.300+21.500)	26.000 (9.300+28.300)	40.000 (9.600+43.600)	40.000 (9.500+43.600)	55.000 (14.000+58.000)	62.000 (15.000+67.000)
Jahreszeitliche Effizienz	Kühlbetrieb	Energieklasse	-	A++	A++	A++	A++	A++
		SEER	-	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
	Heizbetrieb Mittleres Klima	Energieklasse	-	A+	A+	A+	A+	A+
		SCOP	-	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00



## CONTROL4 NRG

Komfort- und Energieassistent für Clivet Smart Living

- Intelligente Koordination aller Geräte von Clivet wie Wärmepumpen, Gebläsekonvektoren, Lüfterneruerungs- und Luftreinigungssysteme für optimalen Komfort
- Dynamisches Energiemanagement durch Smart Living-Logiken auf dem Weg zur Energieunabhängigkeit
- Gleichzeitiges und unabhängiges Komfortmanagement für bis zu 24 Zonen
- Verwaltung der Temperatur, Regelung der Feuchtigkeit, Überwachung der Luftqualität
- Ortsunabhängige Steuerung des Komforts dank der ständigen Verbindung mit der Clivet Eye-App
- Die Integration in das KNX-System (Konnex) ermöglicht die Regelung des Komforts über KNX-Thermostate

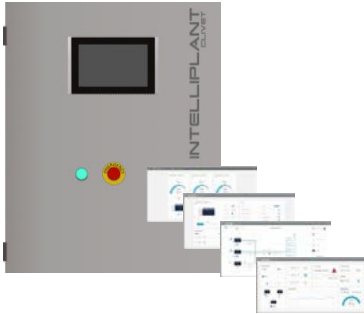


## INTELLIPLANT

Zentrales Steuerungs- und Optimierungssystem für wassergeführte Erzeuger

- Steuerung und Optimierung von Wärmepumpen in zentralisierten Anlagen
- Verwaltung von Reservekesseln
- Zentrale und individuelle Verbrauchserfassung
- Verwaltung von Wohneinheiten mit Control4 NRG
- Lokale und Remote-Verwaltung durch Verwalter über eine Cloud-Verbindung
- Standortübergreifende Plattform für die Remote-Verwaltung verschiedener Anlagen an verschiedenen Standorten





## INTELLIPLANT CORE

Zentrales Steuerungs- und Optimierungssystem für wassergeführte Erzeuger

- Steuerung und Optimierung von Wärmepumpen in zentralisierten Anlagen
- Verwaltung von Reservekesseln
- Zentrale und individuelle Verbrauchserfassung
- Verwaltung von Wohneinheiten mit Control4 NRG
- Lokale und Remote-Verwaltung durch Verwalter über eine Cloud-Verbindung
- Standortübergreifende Plattform für die Remote-Verwaltung verschiedener Anlagen an verschiedenen Standorten im Land



## INTELLIAIR

Überwachungssystem von Klimatisierungsanlagen

- Sichtbarkeit vor Ort und remote über eine spezielle Cloud-Plattform
- Optimierung der Belüftung mit Erfassung der Luftqualität
- Umfangreicher Scheduler zur Aktivierung von Energieprofilen
- Diagnostisches Überwachungssystem für die Verwaltung der vorbeugenden Wartung
- Integration mit BMS/BAS für Alarmmeldung und Überwachung

# Digital Solutions



## CLIVET EYE

Überwachungs- und Diagnosesystem zur Fernverwaltung von Geräten und Systemen von Clivet

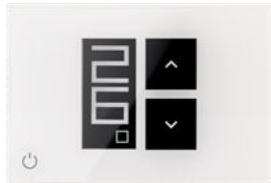
- App- und PC-Steuerung aller mit dem Clivet Smart Living verbundenen Elemente
- Anzeige der Energiedaten von Anlagen
- Anzeige eventueller Fehlfunktionen einzelner Anlagenelemente
- Zugriff über App und Webbrowser über PC
- App verfügbar auf Android- und iOS-Plattformen



## HID-TCONNECT2

Zeith thermostat mit Temperaturregelung und Bedienung per App / Sprachsteuerung

- Touchscreen-Thermostat: über App vom Smartphone oder über Alexa/Google Home mit Sprachsteuerung steuerbar
- Verwaltet den Wechsel des Betriebsmodus oder Zwei-Zonen-Steuerung (mit SwitchConnect-Zubehör)
- Kann über WLAN als eine drahtlose Anlage vernetzt werden (mit dem Zubehör SwitchConnect)
- Begrenzbare Einstellung des Sollwerts, zur Installation in B&B- oder Hotelzimmern



Clivet informiert in Übereinstimmung mit der Verordnung 517/2014, dass seine Produkte die folgenden fluorierten Treibhausgase enthalten bzw. mit diesen betrieben werden: R-32 (GWP 675), R-410A (GWP 2087,5), R-134a (GWP 1430) und R-407C (GWP 1773,85), R-513A (GWP 631), R-1234ze (GWP 7), R-290 (GWP 3).

Die in diesem Katalog angegebenen Daten sind unverbindlich und können ohne Vorankündigung vom Hersteller geändert werden.

Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, ist verboten.

Die aktuellen Daten können Sie jederzeit auf unserer Homepage [www.clivet.de](http://www.clivet.de) abrufen.



Seit 35 Jahren bieten wir  
Lösungen für nachhaltigen  
Komfort, Wohlbefinden  
des Menschen und  
den Schutz der Umwelt.

clivet.de

05/2025-Pocket Guide-DE-BW

**CLIVET S.p.A.**

Via Camp Lonc 25, Z.I. Villapaiera 32032  
Feltre (BL) - Italy  
Tel. +39 0439 3131 - info@clivet.it

**CLIVET GMBH**

Hummelsbütteler Steindamm 84,  
22851 Norderstedt, Germany  
Tel. +49 40 325957-0 - info.de@clivet.com

**CLIVET LLC**

Office 508-511, Elektrozavodskaya st. 24,  
Moscow, Russian Federation, 107023  
Tel. +7495 6462009 - info.ru@clivet.com

**CLIVET GROUP UK LTD**

Units F5 & F6 Railway Triangle,  
Portsmouth, Hampshire PO6 1TG  
Tel. +44 02392 381235 - Enquiries@Clivetgroup.co.uk

**CLIVET MIDEAST FZCO**

Dubai Silicon Oasis (DSO) Headquarter Building,  
Office EG-05, P.O Box-342009, Dubai, UAE  
Tel. +9714 3208499 - info@clivet.ae

**CLIVET SOUTH EAST EUROPE**

Jarušćica 9b 10000, Zagreb, Croatia  
Tel. +3851 222 8784 - info.see@clivet.com

**CLIVET FRANCE**

10, rue du Fort de Saint Cyr - 78180  
Montigny le Bretonneux, France  
info.fr@clivet.com

**CLIVET AIRCONDITIONING SYSTEMS PVT LTD**

Office No.501 & 502,5th Floor, Commercial -I,  
Kohinoor City, Old Premier Compound, Off LBS Marg, Kiroi Road, Kurla  
West, Mumbai Maharashtra 400070, India  
Tel. +91 22 30930200 - sales.india@clivet.com