



ENERGIE- & WÄRMETECHNIK



KATALOG 06/2020
**Luft-Wasser
und Luft-Luft
Wärmepumpen**

Air Linie - R410A

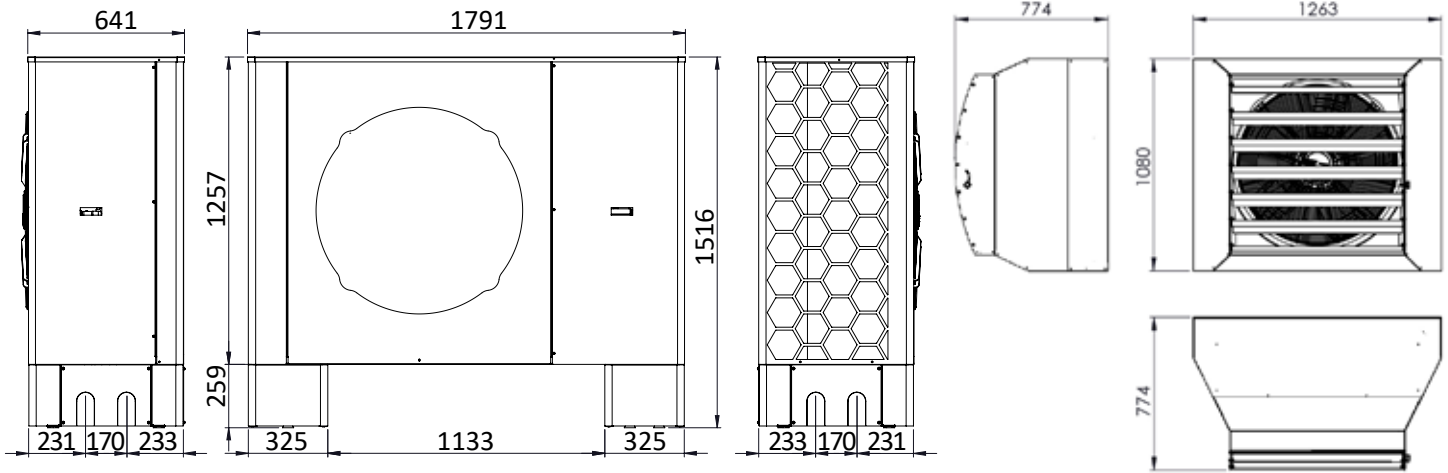
Inverter Technologie



Version
Split



Verfügbar mit 7" Touch Panel.
Weitere Informationen finden
Sie auf Seite 25.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN Gültig für Split-Version				KITA AIR		KITA AIR Cold	
	Betriebsbedingungen		ME	Kompressorlast			
				Medium	Max.	Medium	Max.
Heizung	Aussen Luft 12°C	Thermische Leistung	kW	30,00	39,00	30,00	40,00
	Innen Luft 20°C	COP		5,64	4,55	5,75	4,63
	Aussen Luft 7°C	Thermische Leistung	kW	26,50	39,00	29,15	40,00
	Innen Luft 20°C	COP		5,40	4,34	5,30	4,36
	Aussen Luft 2°C	Thermische Leistung	kW	23,50	35,00	25,85	35,00
	Innen Luft 20°C	COP		5,00	3,69	4,87	4,00
	Aussen Luft -7°C	Thermische Leistung	kW	19,00	32,00	20,90	35,00
	Innen Luft 20°C	COP		4,00	3,15	3,89	3,10
Kühlung	Aussen Luft -15°C	Thermische Leistung	kW	16,50	32,00	18,15	35,00
	Innen Luft 20°C	COP		3,20	2,67	3,12	2,60
	Aussen Luft -20°C	Thermische Leistung	kW	13,70	27,00	15,07	30,00
	Innen Luft 20°C	COP		2,50	2,41	2,43	2,35
	Aussen Luft 35°C	Kühlleistung	kW	25,00	35,00	27,00	37,00/40,00*
	Innen Luft 27°C	EER		4,32	4,02	4,43	4,20
	Effizienzklasse			A+++			
	Daten	Versorgung	V-Hz	Steuerung: 230-1-50 / WP: 400-3-50			
Schallbelastung	Schalldruck (Abstand 5 m)	dB(A)	55				
Kompressor	Typ	Scroll Inverter					
	Driver	Inverter Dampfeinspritzung					
Innenlüfter	Typ	Inverter BLDC					
	Nom. Durchmesser	mm	800				
	Max. Geschwindigkeit	rps	600				
Außen Verdampfer	Typ	Verdampfer mit Rippen					
	Abstand der Rippen	mm	2,5				
Innen Verdampfer	Typ	Verdampfer mit Rippen					
	Abstand der Rippen	mm	1,8				
Kühlmittel	Typ	R410A					
	Menge	kg	11				
Gewicht	Außeneinheit + Inneneinheit	kg	280 + 130 Split				
Maßen	Außeneinheit	mm	H1257 x W1791 x D641				
	Inneneinheit	mm	H1080 x W1263 x D774				

*Mit Booster-Kit (optional)



via Pitagora, 20A - 35030 Rubano(PD) - Italia
Tel. +39 049 5225929 - +39 049 8597400 - Fax +39 049 8055626
www.templari.com info@templari.com



IHR TECHNOLOGIE-PARTNER FÜR
ENERGIE- UND WÄRMETECHNIK



NIEDERÄMTERSTRASSE 78E
4657 DULLIKEN



D.MECCA@DER-TECHPART.CH



WWW.DER-TECHPART.CH



079 887 97 78