



Type	ID	A mm	B mm	C mm	Weight kg	For models:
DVRI 6030 01	125510	510	367	667	31	SL 6030 ETA K 600 H, 600 V ETA / ETA K 1200 F, 1200 V, 1200 H ACCU K 600 F, 1200 F ROTO K 1050 V
DVRI 9030 01	125552	510	367	967	42	SL 9030 ETA / ETA K 2400 F, 2400 V, 2400 H ETA K 1600 F ACCU K 2400 F (H) ROTO K 1700 V, ROTO K 2800 V
DVRI 9040 01	152090	510	467	967	48	SL 9040 ACCU K 2400 F (H) ROTO K 2800 V
DVRI 12040 01	151921	510	467	1267	50	SL 12040 ACCU K 2400 F (H) ROTO K 4200 V

- DX-Coil
- Sheet steel, galvanized
- Insulated
- With temperature sensor NTC
- condensation drain included
- Drop eliminator
- Air direction and connection side can be changed
- For ceiling and floor mounting

Type	ID	HR content dm ³	HR Rows	fin spacing	connection	condensate drain
DVRI 6030 01	125510	2,1	4	2,1	R16/22L	1/2 " External screw thread
DVRI 9030 01	125552	3,2	4	2,1	R22/28L	1/2 " External screw thread
DVRI 9040 01	152090	4,1	4	2,1	R22/22L	1/2 " External screw thread
DVRI 12040 01	151921	5,2	4	2,1	R28/28L	1/2 " External screw thread

- Legend**
- Tia = Air out temperature
 - r.F. = relative air humidity
 - Q = capacity evaporator / condenser
 - ΔPv1 = Air Pressure Loss
 - Pbp = Operation pressure refrigerant
 - m = Massflow refrigerant
 - ΔPDV = Pressure Loss Refrigerant
 - Verd.T = Evaporating Temperature Refrigerant
 - Überh.T = superheating temperature Refrigerant
 - Unterk.T = supercooling temperature Refrigerant
 - Verf.T = condenser temperature Refrigerant
 - Heissg.T = hot gas temperature Refrigerant

DVRI 6030 01

		Air in t_{LE} (32°C 40% r.F.)							Air in t_{LE} (-12°C 90% r.F.)											
		V, m³/h	600	800	1000	1200	1400	1600			V, m³/h	600	800	1000	1200	1400	1600			
R410A	Air	V	m³/h	1,07	1,42	1,78	2,14	2,49	2,85			V	m³/h	1,07	1,42	1,78	2,14	2,49	2,85	
		Tla	°C	13,1	14,3	15,4	16,2	16,9	17,5			Tla	°C	40,1	36,3	33,3	30,7	28,5	26,6	
		r.F.	%	88,9	85,4	82,5	80,1	77,9	76,2			r.F.	%	2,6	3,2	3,8	4,4	5,0	5,6	
		Q	kW	5,7	7	8,2	9,22	10,2	11,1			Q	kW	10,5	12,1	15,2	17,2	19,1	20,8	
		Kondens.	g/s	0,71	0,85	0,97	1,07	1,17	1,26			Kondens.	g/s							
			ΔPv11	Pa	30	46	65	87	110	139			ΔPv11	Pa	21,1	32,3	45,6	60,9	76,9	98,2
			Pbd=960Pa • Verd.T=+6°C • Überh.T=11°C • Unterh.T=46,9°C									Pbd=2717Pa • Verf.T=45°C • Heissg.T=100°C • Unterh.T=42,8°C								
	KM	m	kg/h	136,3	167,8	195,9	221,5	245	266,8			m	kg/h	144,4	178,7	209,3	237	262,4	285,7	
		ΔPDV	kPa	1,7	2,6	3,6	4,6	5,6	6,7			ΔPDV	kPa	0,8	1,1	1,5	1,9	2,3	2,7	
	R32	Air	Tla	°C	14,2	15,4	16,4	17,21	17,9	18,5			Tla	°C	37,5	34,2	31,4	29	27	25,2
r.F.			%	88,8	85,4	82,5	80,1	78,1	76,3			r.F.	%	3	3,6	4,2	4,9	5,5	6,1	
Q			kW	5,1	6,3	7,3	8,2	9	9,8			Q	kW	10	12,4	14,6	16,6	18,4	20	
Kondens.			g/s	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9			Kondens.	g/s							
			ΔPv11	Pa	29,1	44,5	62,8	83,7	105,7	133,2			ΔPv11	Pa	21,0	32,2	45,4	60,7	76,6	97,9
		Pbd=981Pa • Verd.T=+6°C • Überh.T=11°C • Unterh.T=47°C									Pbd=2794Pa • Verf.T=45°C • Heissg.T=85°C • Unterh.T=43°C									
KM		m	kg/h	79,4	97,0	112,7	126,9	139,9	151,9			m	kg/h	114,1	141,7	166,4	188,9	209,5	228,5	
		ΔPDV	kPa	0,8	1,2	1,7	2,1	2,5	3,0			ΔPDV	kPa	0,7	1,0	1,3	1,7	2,0	2,4	
R407C		Air	Tla	°C	11,5	13,0	14,2	15,1	16,0	16,7			Tla	°C	37,7	33,9	30,9	28,5	26,4	24,5
			r.F.	%	90,2	86,6	83,5	81	78,8	76,8			r.F.	%	3	3,7	4,3	5	5,7	6,3
	Q		kW	6,4	7,8	9,1	10,2	11,2	12,2			Q	kW	10	12,4	14,5	16,3	18,1	19,6	
	Kondens.		g/s	0,9	1,0	1,2	1,3	1,4	1,5			Kondens.	g/s							
			ΔPv11	Pa	30,7	47,1	66,5	89,0	112,6	142,3			ΔPv11	Pa	21,0	32,1	45,3	60,5	76,5	97,8
			Pbd=566Pa • Verd.T=+6°C • Überh.T=11°C • Unterh.T=42,3°C									Pbd=1751Pa • Verf.T=45°C • Heissg.T=100°C • Unterh.T=38,1°C								
	KM	m	kg/h	148,5	181,5	210,8	237,2	261,3	283,6			m	kg/h	151,9	187,5	219,1	247,7	273,8	297,8	
		ΔPDV	kPa	3,4	5,1	6,9	8,9	10,8	12,8			ΔPDV	kPa	1,3	1,9	2,5	3,2	3,8	4,5	
	R513A	Air	Tla	°C	14,3	15,5	16,5	17,2	17,7	18,2			Tla	°C	37,2	33,7	30,8	28,4	26,3	24,4
			r.F.	%	88,8	85,4	82,5	80	77,9	76,1			r.F.	%	3,1	3,7	4,4	5	5,7	6,4
Q			kW	5,1	6,2	7,2	8,2	9,3	10,3			Q	kW	9,9	12,3	14,4	16,3	18	19,6	
Kondens.			g/s	0,6	0,7	0,7	0,8	1,0	1,1			Kondens.	g/s							
			ΔPv11	Pa	29,2	44,4	62,5	84,0	106,8	135,5			ΔPv11	Pa	21,0	32,2	45,2	60,5	76,5	97,8
		Pbd=398Pa • Verd.T=+6°C • Überh.T=11°C • Unterh.T=47°C									Pbd=1218Pa • Verf.T=45°C • Heissg.T=85°C • Unterh.T=43°C									
KM		m	kg/h	155,9	189,7	219,3	251,3	283,2	312,7			m	kg/h	189,1	234	273,9	309,9	342,8	372,9	
		ΔPDV	kPa	4,3	6,5	8,7	11,6	14,9	18,4			ΔPDV	kPa	2,3	3,4	4,6	5,8	7,0	8,3	
R22		Air	Tla	°C	13,4	14,6	15,7	16,5	17,2	17,8			Tla	°C	35,9	32,6	29,8	27,5	25,4	23,7
			r.F.	%	88,8	85,4	82,5	80,1	78	76,2			r.F.	%	3,3	3,9	4,6	5,3	6	6,6
	Q		kW	5,5	6,8	7,9	8,9	9,9	10,7			Q	kW	9,7	12	14,1	15,9	17,6	19,2	
	Kondens.		g/s	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2			Kondens.	g/s							
			ΔPv11	Pa	29,8	45,6	64,4	86,1	108,9	137,4			ΔPv11	Pa	21,3	32,0	45,2	60,4	76,3	97,6
			Pbd=603Pa • Verd.T=+6°C • Überh.T=11°C • Unterh.T=47°C									Pbd=1730Pa • Verf.T=45°C • Heissg.T=100°C • Unterh.T=43°C								
	KM	m	kg/h	131,5	161,4	188	212,1	234,1	254,4			m	kg/h	172,6	213,8	250,5	283,8	314,2	342,2	
		ΔPDV	kPa	2,6	3,9	5,3	6,8	8,4	9,9			ΔPDV	kPa	1,9	2,9	3,9	5,1	6,2	7,4	

DVRI 9030 01

		Air in t_{LE} (32°C 40% r.F.)							Air in t_{LE} (-12°C 90% r.F.)									
		$V, m^3/h$	1600	1800	2000	2200	2400	2600	$V, m^3/h$	1600	1800	2000	2200	2400	2600			
R410A	Air	V	m^3/h	1,81	2,03	2,26	2,48	2,71	2,94	V	m^3/h	1,81	2,03	2,26	2,48	2,71	2,94	
		Tla	°C	15,3	15,9	16,4	16,8	17,2	17,6	Tla	°C	34,3	32,6	31,1	29,7	28,4	27,3	
		r.F.	%	82,5	80,9	79,5	78,2	77,0	75,9	r.F.	%	3,6	3,9	4,3	4,7	5,0	5,4	
		Q	kW	13,1	14,2	15,2	16,2	17,1	18	Q	kW	24,9	27	29	30,9	32,6	34,3	
		Kondens.	g/s	1,6	1,7	1,8	1,9	1,9	2,0	Kondens.	g/s							
	ΔP_{v1}	Pa	61,0	71,0	83,0	98,0	112,0	130,0	ΔP_{v1}	Pa	42,8	49,8	58,1	68,6	79,1	91,9		
	Pbd=960Pa • Verd.T=+6°C • Überh.T=11°C • Unter.T=46,9°C								Pbd=2717Pa • Verf.T=45°C • Heissg.T=100°C • Unter.T=42,8°C									
	KM	m	kg/h	314,6	340,7	365,4	388,9	411,2	432,6	m	kg/h	342,7	371,5	398,6	424,3	448,6	471,8	
		ΔPDV	kPa	5,1	6	6,9	7,8	8,8	9,8	ΔPDV	kPa	2,0	2,3	2,6	2,9	3,3	3,6	
	R32	Air	Tla	°C	16,4	16,8	17,3	17,8	18,1	18,5	Tla	°C	32	30,5	29,1	27,8	26,6	25,5
r.F.			%	82,5	80,9	79,5	78,3	88,9	76	r.F.	%	4,1	4,5	4,8	5,2	5,58	6,0	
Q			kW	11,7	12,6	13,5	14,4	15,2	16	Q	kW	23,7	25,7	27,6	29,4	31,1	32,8	
Kondens.			g/s	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	Kondens.	g/s							
ΔP_{v1}			Pa	59,0	68,5	80,0	94,4	107,6	124,8	ΔP_{v1}	Pa	42,6	49,5	57,9	68,2	78,8	91,6	
Pbd=981Pa • Verd.T=+6°C • Überh.T=11°C • Unter.T=47°C								Pbd=2794Pa • Verf.T=45°C • Heissg.T=85°C • Unter.T=43°C										
KM		m	kg/h	181,7	196,2	210,0	223,0	235,5	247,3	m	kg/h	270,4	293,43	315,2	335,8	355,4	374	
		ΔPDV	kPa	2,3	2,7	3,1	3,5	3,9	4,3	ΔPDV	kPa	1,7	2,0	2,3	2,6	2,8	3,1	
R407C		Air	Tla	°C	14,1	14,8	15,2	15,6	16,0	16,3	Tla	°C	31,7	30	28,5	27,2	25,9	24,8
			r.F.	%	83,5	81,9	80,5	79,2	78	76,9	r.F.	%	4,2	4,6	5	5,4	5,8	6,2
	Q		kW	14,5	15,7	16,9	18,2	19,4	20,5	Q	kW	23,5	25,4	27,3	29	30,6	32,1	
	Kondens.		g/s	1,8	1,9	2,1	2,3	2,5	2,6	Kondens.	g/s							
	ΔP_{v1}		Pa	62,4	72,6	85,1	100,8	115,4	134,3	ΔP_{v1}	Pa	42,6	49,4	57,8	68,2	78,8	91,4	
	Pbd=566Pa • Verd.T=+6°C • Überh.T=11°C • Unter.T=42,3°C								Pbd=1751Pa • Verf.T=45°C • Heissg.T=100°C • Unter.T=38,1°C									
	KM	m	kg/h	337,8	364,6	394,9	423,8	451,5	477,9	m	kg/h	356,4	385,8	413,4	439,5	464,3	487,8	
		ΔPDV	kPa	10,0	11,7	13,8	16,0	18,3	20,6	ΔPDV	kPa	3,37	3,9	4,46	5	5,6	6,1	
	R513A	Air	Tla	°C	15,8	16,3	16,7	17,1	17,5	17,8	Tla	°C	31,2	29,6	28,2	26,8	25,6	24,4
			r.F.	%	82,4	80,8	79,4	78,1	76,9	75,8	r.F.	%	4,3	4,7	5,1	5,5	6	6,4
Q			kW	14,4	13,6	14,7	15,7	16,6	17,5	Q	kW	23,3	25,2	27	28,7	30,3	31,9	
Kondens.			g/s	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	Kondens.	g/s							
ΔP_{v1}			Pa	60,1	70,1	82,1	97,1	111,1	129,0	ΔP_{v1}	Pa	42,5	49,4	57,8	68,1	78,7	91,4	
Pbd=398Pa • Verd.T=+6°C • Überh.T=11°C • Unter.T=47°C								Pbd=1218Pa • Verf.T=45°C • Heissg.T=85°C • Unter.T=43°C										
KM		m	kg/h	379,15	414,3	447,2	478,3	507,6	535,3	m	kg/h	442,8	479,5	513,9	546,5	577,2	606,4	
		ΔPDV	kPa	14,8	17,9	21,1	24,3	27,6	31	ΔPDV	kPa	6,1	7,1	8,2	9,2	10,3	11,4	
R22		Air	Tla	°C	15,6	16,2	16,7	17,1	17,5	17,8	Tla	°C	30,4	28,8	27,4	26,2	25	23,9
			r.F.	%	82,4	80,9	79,5	78,2	77,1	75,9	r.F.	%	4,5	4,9	5,3	5,7	6,2	6,6
	Q		kW	12,7	13,7	14,7	15,6	16,5	17,5	Q	kW	22,8	24,7	26,5	28,2	29,8	31,4	
	Kondens.		g/s	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8	1,9	Kondens.	g/s							
	ΔP_{v1}		Pa	60,5	70,3	82,1	96,9	110,7	128,8	ΔP_{v1}	Pa	42,4	49,3	57,7	68,0	78,6	91,3	
	Pbd=603Pa • Verd.T=+6°C • Überh.T=11°C • Unter.T=47°C								Pbd=1730Pa • Verf.T=45°C • Heissg.T=100°C • Unter.T=43°C									
	KM	m	kg/h	301,2	325,6	348,5	370,2	391,7	415,9	m	kg/h	406,5	440,6	472,7	503,1	531,9	559,3	
		ΔPDV	kPa	7,6	9	10,4	11,8	13,3	15,1	ΔPDV	kPa	5,7	6,7	7,8	8,8	9,9	10,9	

DVRI 9040 01

		Air in t_{LE} (32°C 40% r.F.)							Air in t_{LE} (-12°C 90% r.F.)											
		V, m³/h	1700	2100	2500	2900	3300	3700			V, m³/h	1700	2100	2500	2900	3300	3700			
R410A	Air	V	m³/h	1,44	1,78	2,12	2,46	2,79	3,13			V	m³/h	1,44	1,78	2,12	2,46	2,79	3,13	
		Tla	°C	13,9	15,1	15,8	16,4	16,9	17,4			Tla	°C	39,9	36,8	34,3	32	30,1	28,3	
		r.F.	%	86,4	82,9	80,7	78,8	77	75,5			r.F.	%	2,7	3,1	3,6	4,1	4,6	5,1	
		Q	kW	14,4	17,4	19,9	22,2	24,4	26,5			Q	kW	29,6	34,5	38,9	42,9	69,4	50,1	
		Kondens.	g/s	1,78	2,1	2,37	2,6	2,9	3,1											
		ΔPvl1	Pa	40,7	58,6	75,8	97,2	119,7	148,6			ΔPvl1	Pa	31,3	41,4	53,2	67,9	84,0	103,8	
			Pbd=960Pa • Verd.T=+6°C • Überh.T=11°C • Unterh.T=46,9°C									Pbd=2717Pa • Verf.T=45°C • Heissg.T=100°C • Unterh.T=42,8°C								
	KM	m	kg/h	361,5	418,6	477,2	533,9	587,1	637,1			m	kg/h	407,7	474,2	534,8	590,4	641,8	689,65	
		ΔPDV	kPa	9,33	12,6	16,5	20,9	25,5	30,2			ΔPDV	kPa	3,9	5,1	6,4	7,7	9,0	10,4	
	R32	Air	Tla	°C	15,2	16,1	16,9	17,5	18,1	18,6			Tla	°C	36,7	34	31,6	29,6	27,7	26,1
r.F.			%	85,6	82,9	80,6	78,6	76,9	75,4			r.F.	%	3,2	3,7	4,2	4,7	5,2	5,8	
Q			kW	13,6	15,7	17,6	19,4	21	22,5			Q	kW	27,8	32,5	36,6	40,5	44,1	47,4	
Kondens.			g/s	1,5	1,7	1,8	2	2,1	2,2											
			ΔPvl1	Pa	43,1	56,8	73,2	93,2	114,1	140,9			ΔPvl1	Pa	31,1	41,1	52,9	67,4	83,6	103,4
		Pbd=981Pa • Verd.T=+6°C • Überh.T=11°C • Unterh.T=47°C									Pbd=2794Pa • Verf.T=45°C • Heissg.T=85°C • Unterh.T=43°C									
KM		m	kg/h	211,4	243,8	273,3	300,4	325,5	348,9			m	kg/h	317,7	370,3	418,2	462,2	503	540,9	
		ΔPDV	kPa	4,4	5,9	7,4	8,9	10,5	12,1			ΔPDV	kPa	3,3	4,4	5,5	6,6	7,8	8,9	
R407C		Air	Tla	°C	12,1	13,1	13,9	14,7	15,4	16,0			Tla	°C	36,7	33,7	31,2	29	27,1	25,5
			r.F.	%	87,3	84,5	82,1	80	78,2	76,5			r.F.	%	3,2	3,7	4,3	4,9	5,4	6,0
	Q		kW	17,6	20,6	23,3	25,83	28,1	30,2			Q	kW	27,8	32,3	36,3	40	43,4	46,6	
	Kondens.		g/s	2,4	2,8	3,1	3,4	3,7	3,9											
			ΔPvl1	Pa	45,7	60,7	78,6	100,5	123,7	153,2			ΔPvl1	Pa	31,1	41,0	58,7	67,3	83,5	103,2
			Pbd=566Pa • Verd.T=+6°C • Überh.T=11°C • Unterh.T=42,3°C									Pbd=1751Pa • Verf.T=45°C • Heissg.T=100°C • Unterh.T=38,1°C								
	KM	m	kg/h	410,4	480,4	543,9	601,9	655,2	704,5			m	kg/h	421,9	489,5	550,8	606,8	658,4	706,4	
		ΔPDV	kPa	20,6	28,7	37,3	46,3	55,6	65,0			ΔPDV	kPa	6,6	8,7	11,0	13,2	15,5	17,8	
	R513A	Air	Tla	°C	14,3	15,3	16,2	16,9	17,7	18,3			Tla	°C	35,8	32,9	30,4	28,3	26,4	24,7
			r.F.	%	85,4	82,6	80,3	78,2	76,4	74,9			r.F.	%	3,3	3,9	4,5	5,1	5,7	6,3
Q			kW	14,9	17,2	19,2	21	22,5	23,8			Q	kW	27,3	31,7	35,7	39,3	42,6	45,6	
Kondens.			g/s	1,8	2,1	2,2	2,4	2,5	2,5											
			ΔPvl1	Pa	44,2	58,5	75,3	95,8	117,2	144,1			ΔPvl1	Pa	31,0	40,9	52,7	67,2	83,4	103,1
		Pbd=398Pa • Verd.T=+6°C • Überh.T=11°C • Unterh.T=47°C									Pbd=1218Pa • Verf.T=45°C • Heissg.T=85°C • Unterh.T=43°C									
KM		m	kg/h	453,9	524,9	586,3	639,8	686,4	727,1			m	kg/h	520	603,5	678,8	747,4	810,4	868,5	
		ΔPDV	kPa	29,9	40,9	51,9	64,8	73,2	83,1			ΔPDV	kPa	11,9	15,9	20,1	24,5	28,8	33,2	
R22		Air	Tla	°C	14,2	15	15,7	16,4	16,9	17,5			Tla	°C	34,9	32,2	29,8	27,8	26	24,4
			r.F.	%	85,6	82,9	80,6	78,6	76,9	75,3			r.F.	%	3,5	4,1	4,6	5,2	5,8	6,4
	Q		kW	15	17,7	20,1	22,3	24,4	26,2			Q	kW	26,8	31,2	35,1	38,8	42,1	45,2	
	Kondens.		g/s	1,8	2,2	2,4	2,7	2,9	3,1											
			ΔPvl1	Pa	44,3	58,8	76,1	96,9	119,8	148,2			ΔPvl1	Pa	30,9	42,1	52,7	67,1	83,3	103,0
			Pbd=603Pa • Verd.T=+6°C • Überh.T=11°C • Unterh.T=47°C									Pbd=1730Pa • Verf.T=45°C • Heissg.T=100°C • Unterh.T=43°C								
	KM	m	kg/h	357,1	420,4	477,9	530,5	578,8	623,3			m	kg/h	478,1	556	626,7	691,3	750,9	806,3	
		ΔPDV	kPa	15,1	21,3	28	35	42,3	49,7			ΔPDV	kPa	10,7	14,6	18,7	23	27,3	31,8	

DVRI 12040 01

		Air in t_{LE} (32°C 40% r.F.)							Air in t_{LE} (-12°C 90% r.F.)								
		V, m³/h	2000	2750	3500	4250	5000	5750	V, m³/h	2000	2750	3500	4250	5000	5750		
R410A	V	m³/h	1,24	1,71	2,17	2,64	3,10	3,57	m³/h	1,24	1,71	2,17	2,64	3,10	3,57		
		Tla	°C	13,7	15,1	16	16,8	17,5	18,1	°C	41,1	36,6	32,9	29,9	27,4	25,2	
	Air	r.F.	%	86,9	82,9	79,7	77,1	74,9	72,9	%	2,5	3,2	3,9	4,6	5,3	6,1	
		Q	kW	18,2	22,9	27,5	31,7	35,6	39,1	kW	35,7	44,9	52,8	59,9	66,2	71,9	
		Kondens.	g/s	2,25	2,75	3,3	3,8	4,2	4,6								
		ΔPv1	Pa	30,2	47,1	67,2	89,9	120,1	155,3	Pa	21,3	33,2	46,9	62,5	83,6	107,7	
	Pbd=960Pa • Verd.T=+6°C • Überh.T=11°C • Unterk.T=46,9°C							Pbd=2717Pa • Verf.T=45°C • Heissg.T=100°C • Unterk.T=42,8°C									
	KM	m	kg/h	437,2	549,1	661	762,1	854,3	939,1	m	kg/h	491,5	617,3	726,63	823,4	910,39	989,4
		ΔPDV	kPa	7,8	12,5	18,4	24,8	31,6	38,7	kPa	3,5	5,3	7,2	9,1	11	12,9	
	R32	V	m³/h	1,24	1,71	2,17	2,64	3,10	3,57	m³/h	1,24	1,71	2,17	2,64	3,10	3,57	
Tla			°C	14,5	16,2	17,2	18,1	18,8	19,5	°C	37,8	33,6	30,3	27,5	25,2	23,2	
Air		r.F.	%	86,8	82,8	79,6	77	74,8	72,9	%	3,0	3,7	4,5	5,3	6,1	6,9	
		Q	kW	16,5	20,5	23,9	27	29,8	32,3	kW	33,5	42,2	49,8	56,5	64,5	68	
		Kondens.	g/s	1,9	2,2	2,5	2,7	2,9	3,0								
		ΔPv1	Pa	29,4	45,6	64,4	85,5	113,4	145,9	Pa	21,2	32,9	46,6	62	83,2	107,3	
Pbd=981Pa • Verd.T=+6°C • Überh.T=11°C • Unterk.T=47°C							Pbd=2794Pa • Verf.T=45°C • Heissg.T=85°C • Unterk.T=43°C										
KM		m	kg/h	256,3	318	371,61	419,3	462,3	501,6	m	kg/h	382,3	481,5	567,8	644,4	713,2	775,7
		ΔPDV	kPa	3,7	5,7	7,8	10	12,2	14,4	kPa	2,8	4,3	5,8	7,4	8,9	10,5	
R407C		V	m³/h	1,24	1,71	2,17	2,64	3,10	3,57	m³/h	1,24	1,71	2,17	2,64	3,10	3,57	
	Tla		°C	11,6	13,1	14,3	15,3	16,3	17,1	°C	37,9	33,3	29,8	26,9	24,5	22,4	
	Air	r.F.	%	88,6	84,4	81	78,2	75,8	73,7	%	2,9	3,8	4,6	4,5	6,3	7,2	
		Q	kW	21,3	27,1	32	36,4	40,2	43,7	kW	33,5	41,9	49,2	55,6	61,3	66,5	
		Kondens.	g/s	2,9	3,6	4,3	4,8	5,2	5,6								
		ΔPv1	Pa	31,1	48,8	69,4	92,7	123,6	159,5	Pa	21,2	32,9	46,5	61,9	83,1	107,1	
	Pbd=566Pa • Verd.T=+6°C • Überh.T=11°C • Unterk.T=42,3°C							Pbd=1751Pa • Verf.T=45°C • Heissg.T=100°C • Unterk.T=38,1°C									
	KM	m	kg/h	497,2	630,4	745,8	847,3	937,6	1018,5	m	kg/h	508,4	635,9	746,1	843,1	929,8	1008,3
		ΔPDV	kPa	17,4	28,7	41,1	54,2	67,5	80,9	kPa	5,6	8,6	11,7	14,8	18	21,1	
	R513A	V	m³/h	1,24	1,71	2,17	2,64	3,10	3,57	m³/h	1,24	1,71	2,17	2,64	3,10	3,57	
Tla			°C	13,8	15,3	16,6	17,6	18,6	19,3	°C	36,9	32,5	29	26,1	23,6	21,6	
Air		r.F.	%	86,7	82,5	79,2	76,5	74,2	72,4	%	3,1	4	4,9	5,8	6,7	7,6	
		Q	kW	18,1	22,5	26,1	29,1	31,5	33,4	kW	32,9	41,1	48,2	54,4	59,9	64,8	
		Kondens.	g/s	2,2	2,7	3	3,2	3,3	3,3								
		ΔPv1	Pa	30,1	47,0	66,3	87,8	116,0	148,2	Pa	2,11	32,8	46,4	61,8	83	106,9	
Pbd=398Pa • Verd.T=+6°C • Überh.T=11°C • Unterk.T=47°C							Pbd=1218Pa • Verf.T=45°C • Heissg.T=85°C • Unterk.T=43°C										
KM		m	kg/h	551,4	686,9	796,8	886,5	960,1	1020,3	m	kg/h	625,7	782,9	917,7	1035,7	1140,5	1234,6
		ΔPDV	kPa	25,5	41	56,7	71,7	85,6	98	kPa	10,1	15,7	21,6	27,7	33,8	39,8	
R22		V	m³/h	1,24	1,71	2,17	2,64	3,10	3,57	m³/h	1,24	1,71	2,17	2,64	3,10	3,57	
	Tla		°C	13,8	15	16	16,9	17,7	18,4	°C	36	31,8	28,5	25,7	23,4	21,4	
	Air	r.F.	%	86,7	82,8	79,6	76,9	74,7	72,7	%	3,3	4,1	5	5,9	6,8	7,6	
		Q	kW	18,2	23,26	27,7	31,5	35	38,1	kW	32,3	40,5	47,6	53,9	59,5	64,6	
		Kondens.	g/s	2,2	2,8	3,3	3,8	4,1	4,4								
		ΔPv1	Pa	30,1	47,3	67,3	89,8	119,6	154,3	Pa	21,1	32,8	46,4	61,7	82,9	106,9	
	Pbd=603Pa • Verd.T=+6°C • Überh.T=11°C • Unterk.T=47°C							Pbd=1730Pa • Verf.T=45°C • Heissg.T=100°C • Unterk.T=43°C									
	KM	m	kg/h	432,2	552,6	657,3	749,4	831,1	904,1	m	kg/h	575,3	722,2	849,3	921,2	1061,4	1151,8
		ΔPDV	kPa	12,7	21,4	31,2	41,5	52,1	62,8	kPa	9,2	14,6	20,5	26,6	32,9	39,2	