

EASY
FIX

SPLITT SYSTEMER - Horizontal montasje

	R452A SVAL	R452A KJØL	R449A* KJØL	R452A FRYS	R449A* FRYS
Driftsområde (T_{rom})	+10°C - +2°C	+5°C - ÷5°C		÷15°C - ÷25°C	
Kuldeytelse	790 - 4192 W $T_{omg} = +32^{\circ}\text{C}$ ($T_{rom} = +5^{\circ}\text{C}$)	769 - 11228 W $T_{omg} = +32^{\circ}\text{C}$ ($T_{rom} = 0^{\circ}\text{C}$)	15406 - 36741 W $T_{omg} = +32^{\circ}\text{C}$ ($T_{rom} = 0^{\circ}\text{C}$)	693 - 3109 W $T_{omg} = +32^{\circ}\text{C}$ ($T_{rom} = -20^{\circ}\text{C}$)	3996 - 27302 W $T_{omg} = +32^{\circ}\text{C}$ ($T_{rom} = -20^{\circ}\text{C}$)
Romvolum	4 - 45 m ³ $T_{omg} = +32^{\circ}\text{C}$ ($T_{rom} = +5^{\circ}\text{C}$)	4 - 155 m ³ $T_{omg} = +32^{\circ}\text{C}$ ($T_{rom} = 0^{\circ}\text{C}$)	206 - 591 m ³ $T_{omg} = +32^{\circ}\text{C}$ ($T_{rom} = 0^{\circ}\text{C}$)	3 - 43 m ³ $T_{omg} = +32^{\circ}\text{C}$ ($T_{rom} = -20^{\circ}\text{C}$)	58 - 938 m ³ $T_{omg} = +32^{\circ}\text{C}$ ($T_{rom} = -20^{\circ}\text{C}$)
Type avriming	Luft	El.			

For HFK-kuldemediene :

R452A (GWP 2140) - R449A* (GWP 1397)

GENERELT

- Selv bærende ramme laget av sinkbelagt metallplate belagt med epoxy pulverlakk.
- Demonterbare paneler for rask tilgang til komponenter ved inspeksjon eller vedlikehold
- Semi- eller hermetisk kompressor med termisk motorbeskyttelse
- Styrepanel som kan programmeres i henhold til brukerens krav
- Varmvekslere med kobber og aluminium
- Luftkjølt kondensator
- Strupeorgan: ekspansjonsventil er påmontert
- Elektrisk avriming med programmerbar drift, varighet og hyppighet
- Varmgassrør i kar for kondensvann
- Høytrykkspressostat
- Styrepanel med 10m lang kabel
- Mikrobryter for dør med 2,5m lang kabel
- Rombelysning med 2,5m lang kabel
- Kabel for dørlistvarmer, 2,5m (for frys)
- Kabel mellom fordampere og kondenseringsaggregat, 10m
- Strømtilførselskabel, 2,5m
- Lavtrykkspressostat
- Danfoss viftehastighetsregulator for kondensatorviftestyring
- Oljevarmer
- Leveres ferdig koblet med hurtigkoblinger

* = Se egen brosjyre for R449A

OPSJONER

- Skjøtesett på 10m
- Tilleggs kort for master/slave eller signal RS485 (SD-anl. etc.)
- Vannkjølt kondensator



hillco kulde as

Partner for kulde- og klimaprodukter

TEKNISKE DATA (R452A)

SVAL
TEMPERATUR

R452A	Spenning	Kompressor		PED	Struping	Avriming	Forbruk		Kondensator		Fordamper				Tilslutninger		Utedel	Ford.	Total nettovekt	Tegning
		type	cm ³	kat.			W _{inn}	FLA	N x ø	m ³ /h	N x ø	m ³ /h	Wd	f(m)	V	S	kg	kg	kg	REF
STH003G001	230/1/50	E	7,3	0	C	A	543	3,3	2x254	1528	1x200	630	-	3,0	6	10	43,22	3,28	46,5	a-1
STH006G001	230/1/50	E	8,8	0	C	A	621	3,6	2x254	1528	1x200	600	-	3,0	6	10	46,87	3,63	50,5	a-1
STH009G001	230/1/50	E	12,1	0	C	A	941	5,6	2x254	1211	2x200	1230	-	3,5	6	12	49,64	5,56	55,2	a-2
STH016G001	230/1/50	E	17,4	0	C	A	1159	6,2	2x254	1550	2x200	1170	-	3,5	6	12	63,34	6,16	69,5	a-2
STH022G012*	400/3/50	E	21,7	1	V	A	1379	4,2	2x300	1980	2x254	1602	-	7,5	10	16	84,26	4,24	88,5	b-1
STH034G012*	400/3/50	E	26,2	1	V	A	1565	4,4	2x300	1850	3x254	2315	-	7,5	10	16	105,64	4,36	110	b-2
STH054G012*	400/3/50	E	43,5	1	V	A	2323	6,2	2x350	3670	3x254	2072	-	7,00	10	16	114,83	6,17	121	c

A = Luft C = Kapillarrør E = Hermetisk stempelkompressor V = Termostatisk ekspansjonsventil * = kan leveres med 230/3/50

KJØLE-
TEMPERATUR

R452A	Spenning	Kompressor		PED	Struping	Avriming	Forbruk		Kondensator		Fordamper				Tilslutninger		Utedel	Ford.	Total nettovekt	Tegning
		type	cm ³	kat.			W _{inn}	FLA	N x ø	m ³ /h	N x ø	m ³ /h	Wd	f(m)	V	S	kg	kg	kg	REF
STM003G001	230/1/50	E	8,8	0	C	R	577	3,4	2x254	1528	1x200	630	650	3	6	10	48,06	3,44	51,5	a-1
STM006G001	230/1/50	E	12,1	0	C	R	810	5,0	2x254	1528	1x200	600	650	3	6	10	48,47	5,03	53,5	a-1
STM009G001	230/1/50	E	17,4	0	C	R	1025	5,2	2x254	1211	2x200	1230	1200	4	6	12	61,27	5,23	66,5	a-2
STM012G001	230/1/50	E	21,7	0	C	R	1234	6,1	2x254	1550	2x200	1170	1200	4	6	12	63,4	6,1	69,5	a-2
STM016G001	230/1/50	E	22,4	0	C	R	1266	6,6	2x254	1550	2x200	1170	1200	4	6	12	66,95	6,55	73,5	a-2
STM022G012	400/3/50*	E	26,2	1	V	R	1402	4,4	2x300	1980	2x254	1602	1350	8	10	16	88,14	4,36	92,5	b-1
STM034G012	400/3/50*	E	32,7	1	V	R	1655	5,0	2x300	1850	3x254	2364	1950	8	10	16	94,54	4,96	99,5	b-2
STM040G012	400/3/50*	E	43,5	1	V	R	2110	6,2	2x350	3962	3x254	2167	1950	7	10	16	117,33	6,17	123,5	b-2
STM054G012	400/3/50*	E	56,7	1	V	R	2497	6,3	2x350	3670	3x254	2167	1950	7	10	18	150,17	6,33	156,5	b-2
STM068G012	400/3/50*	E	74,3	1	V	R	3272	8,0	2x350	4360	2x350	4163	3300	14	12	22	154,04	7,96	162	f
STM080G012	400/3/50*	E	100,7	2	V	R	3667	8,1	2x350	4120	2x350	3825	3300	14	12	22	163,42	8,08	171,5	f
STM110G012	400/3/50*	E	112,5	2	V	R	4435	9,7	2x400	6281	2x450	4800	5500	17	12	28	238,34	9,66	248	e
STM140G012	400/3/50*	E	134,8	2	V	R	5507	12,5	2x450	9662	2x450	5300	5500	17	12	28	281	12,5	293,5	g

C = Kapillarrør E = Hermetisk stempelkompressor R = El. avriming V = Termostatisk ekspansjonsventil

* = kan leveres med 230/3/50

FRYSE-
TEMPERATUR

R452A	Spenning	Kompressor		PED	Struping	Avriming	Forbruk		Kondensator		Fordamper				Tilslutninger		Utedel	Ford.	Total nettovekt	Tegning
		type	cm ³	kat.			W _{inn}	FLA	N x ø	m ³ /h	N x ø	m ³ /h	Wd	f(m)	V	S	kg	kg	kg	REF
STL003G011	230/1/50	E	18,6	0	V	R	636	3,2	2X254	1528	1 X 200	630	650	3	6	8	58,3	3,2	61,5	a-1
STL006G011	230/1/50	E	26,2	0	V	R	782	3,9	2X254	1211	1X200	600	650	3	6	12	62,1	3,9	66	a-1
STL009G011	230/1/50	E	34,4	0	V	R	1127	6,3	2X254	1550	2X200	1230	1200	3,5	6	12	66,7	6,3	73	a-2
STL012G011	230/1/50	E	34,4	1	V	R	1171	6,7	2X300	1980	2X200	1230	1200	3,5	10	12	82,8	6,7	88,5	d
STL016G012*	400/3/50	E	48,0	1	V	R	1262	4,3	2X300	1980	2X254	1602	1350	7,5	10	16	100,2	4,3	104,5	b-1
STL020G012*	400/3/50	E	68,0	1	V	R	1959	5,6	2X300	2194	3X254	2364	1950	7,5	10	16	103,9	5,6	109,5	b-2
STL024G012*	400/3/50	E	68,0	1	V	R	2039	6,1	2X350	3600	3X254	2364	1950	7,5	10	16	113,9	6,1	120	c
STL034G012*	400/3/50	E	108,0	2	V	R	2837	7,2	2X350	3670	3X254	2167	1950	7	10	18	131,8	7,2	139	c

E = Hermetisk stempelkompressor R = El. avriming V = Termostatisk ekspansjonsventil * = kan leveres med 230/3/50