

Eenvoudige autodiagnose per foutcode

Foutcode	Foutbeschrijving	Mogelijke oorzaken	Objecten							
			RA	Sky Air®	VRV®	Pakket	HRV	Waterkoeler		
A0	Externe beveiliging geactiveerd	Externe beveiliging aangesloten op klembord T1-T2 van binnenunit. Is geactiveerd								
A1	Fout in printplaat van binnenunit	Fout als gevolg van lawaai Fout in printplaat binnenunit								
A3	Fout in afvoerpelleiding	afvoerleiding geblokkeerd, slecht geïnstalleerd Fout in afvoerpomp								
A4	Fout in vorschbeveiliging	Onvoldoende water Fout in 26WL Fout in watertemperatuurthermistor								
A5	Hogedrukregeling op verwarming, vorschbeveiliging op koeling	Geblokkeerde luchtfilter van binnenunit of korstulping Fout in thermistor van warmtewisselaar van binnenunit								
A6	Ventilatormotor geblokkeerd, overbelast, overstrom	Fout in aansluiting Fout in printplaat van binnenunit								
A7	Fout in motor van ultrafinesneel	Fout in motor van ultrafinesneel Fout in printplaat van binnenunit Geblokkeerd zwenkmechanismlaam								
A8	Fout in voeding	Overstrom in wisselstroomgang Fout in voedingspanning								
A9	Fout in aandrijving elektronisch expansieventiel	Fout in spoel van elektronische expansieklep Fout in printplaat binnenunit								
AA	Verwarmingselement oververhit	26WH is geactiveerd								
AF	Fout in bevochtiger	Waterlekkege in bevochtiger (optie) Fout in volterschakelaar								
AH	Fout in stofvanger van luchtreiniger	Fout in stofvanger Fout in volterschakelaar								
AJ	Fout in capaciteitsinstellingen (printplaat binnenunit)	Vervulde isolatie Fout in printplaat binnenunit								
C1	Fout in transmissie (tussen printplaat binnenunit en ventilatorprintplaat)	Adapter voor capaciteitsinstelling is niet geïnstalleerd bij vervangen van printplaat Fout in printplaat van binnenunit								
C4	Fout in thermistor van voestofleiding van warmtewisselaar	Fout in transmissie van aandrijving ventilatormotor Fout in aansluiting Fout in thermistor van voestofleiding van warmtewisselaar								
C5	Fout in thermistor van gasleiding van warmtewisselaar	Fout in aansluiting Fout in thermistor van gasleiding van warmtewisselaar								
C6	Fout in aandrijving ventilatormotor	Fout in sensor ventilatormotor Fout in aandrijving ventilatormotor								
C7	Fout in thermistor voorpaneel	Fout in aandrijfmotor voorpaneel Fout in erndschakelaar								
C9	Fout in thermistor aanzuiglucht	Fout in aansluiting Fout in thermistor voor aanzuiglucht								
CA	Fout in thermistor uitblaasluicht	Fout in aansluiting Fout in thermistor voor uitlaatluicht								
CC	Fout in vochtigheidsensorsysteem	Fout in aansluiting Fout in vochtigheidsensor								
CJ	Fout in thermistaatsensor van afstandsbediening	Fout in thermistor afstandsbediening Fout als gevolg van geluid Fout in printplaat afstandsbediening								
E0	Beveiligingen aangesproken (gecombineerd)	Beveiliging van printplaat binnenunit aangesproken Fout in aansluiting beveiliging								
E1	Fout in printplaat buitenunit	Fout als gevolg van lawaai Fout in printplaat buitenunit								
E3	Aanspreking van hogedrukschakelaar	Warmtewisselaar en aanzuigfilter van buitenunit vul Fout in hogedrukschakelaar								
E3	Systeem nr. 1 Aanspreking van hogedrukschakelaar	Warmtewisselaar buitenunit vul Fout in hogedrukschakelaar Koelmiddelreiding geblokkeerd Fout in aansluiting Fout in hogedrukschakelaar								

Foutcode	Foutbeschrijving	Mogelijke oorzaken	Objecten							
			RA	Sky Air®	VRV®	Pakket	HRV	Waterkoeler		
E4	Aanspreking van lagegedrukschakelaar	Koelmiddelreiding geblokkeerd Fout in aansluiting								
E5	Oververhitting van motor van omvormercompressor	Onvoldoende koelmiddel Lekkege in vliegwegklep								
E5	Motor omvormercompressor geblokkeerd	Omvormercompressor geblokkeerd Verkeerde bedrading								
E6	Overstroomblokkering motor STD-compressor	Gesloten stopklep STD-compressorregeling								
E6	Systeem nr.1 Overstroom compressor	Fout in exp. klep Fout in compressor								
E7	Fout in ventilatormotor van buitenunit	Fout aansluiting ventilatormotor Fout in ventilatormotor								
E8	Overstroom in omvormercompressor	Fout in compressor Fout in inductiegenerator van omvormer Fout in vermogenstransistor								
E9	Storing in spiraal elektronisch expansieventiel	Fout in elektronische expansieklep Fout in printplaat buitenunit								
EA	Fout in vliegwegklep	Onvoldoende gas Fout in printplaat buitenunit								
EC	Fout in temperatuur inlaatwater	Fout in temperatuur koelwater Fout in thermistor								
EF	Fout in thermische opslag	Fout in elektronische expansieklep van thermische opslag Fout in printplaat van thermische opslag								
F3	Fout in temperatuur uitlaatleiding	Onvoldoende gas Fout in aansluiting								
F6	Abnormaal hoge druk in koeler	Fout in ventilatormotor buitenunit Fout in elektronische expansieklep Fout in thermistor warmtewisselaar Fout in printplaat buitenunit								
F6	Te veel koelmiddel bijgevoerd	Te veel koelmiddel bijgevoerd Ontkoppeling thermistor buitenluicht Ontkoppeling thermistor warmtewisselaar Ontkoppeling thermistor vloeistofleiding								
H0	Fout in sensorsysteem van compressor	Kabelboom is niet aangesloten, of defecte aansluiting Fout in printplaat								
H1	Fout in demper van onvochtiger	Fout in demper Fout in erndschakelaar								
H3	Fout in hogedrukschakelaar	Fout in hogedrukschakelaar Fout in aansluiting								
H4	Fout in lagegedrukschakelaar	Kapotte draad Fout in aansluiting								
H5	Fout in overbelastingsthermistor compressor	Fout in aansluiting Fout in thermistor compressor								
H6	Fout in positiedielesensor	Defect contact in compressor of kabel Fout in compressor								
H7	Fout in signaal buitenventilatormotor	Fout contact ventilatorbedrading Fout in ventilatormotor Fout in aandrijving ventilatormotor								
H8	Fout in compressorvoersysteem	Fout in vermogenstransistor Defecte bedrading van omvormersysteem								
H9	Fout in thermistor buitenluicht	Fout in aansluiting Fout in thermistor voor buitenluicht								
HC	Fout in thermistor (heet) watertemperatuur	Fout in aansluiting Fout in thermistor voor watertemperatuur								
HF	Alarm in thermische opslag met ijs	Defecte bedrading thermische opslag Te veel tanknummers voor thermische opslag								
HJ	Fout in waterpelle thermische opslag	Laag waterpeil Fout in schakelinstelling Fout in sensor waterpeil								

Binnenunit

Buitenunit

Eenvoudige autodiagnose per foutcode

Foutcode	Foutbeschrijving	Mogelijke oorzaken					Objecten					
		RA	Sky Air®	VRV®	Pakket	HRV	Waterkoeler					
J1	Fout in druksensor											
J2	Fout in stroomsensor van compressor											
J3	Fout in thermistor uitlaatleiding											
J4	Fout in sensorsysteem lage druk- equivalente verzadigde temperatuur											
J5	Storing in thermistor aanzuigleiding											
J6	Fout in thermistor van warmtewisselaar											
J7	Fout in thermistor voelstofleiding (koelmiddelcircuit en overige)											
J8	Fout in thermistor voelstofleiding (koelmiddelcircuit en overige)											
J9	Fout in thermistor gasleiding (koelmiddelcircuit en overige)											
JA	Fout in hogedruksensor											
JC	Fout in lagedruksensor											
JE	Fout in thermistor van subbank											
JF	Fout in thermistor van verwarming voor warmtewisselaar											
JH	Fout in thermistor van olietemperatuur											
LO	Fout in omvormersysteem											
L1	Fout in printplaat omvormer											
L3	Stijgende temperatuur schakelkast											
L4	Fout in omvormer, stijgende temp. geribd blok											
L5	Ploose overstroom omvormer (gelijkstroom)											
L6	Ploose overstroom omvormer (wisselstroom)											
L8	Overstroom in omvormercompressor											
L9	Fout in opstarten omvormercompressor											
LA	Fout in vermogenstransistor											
LC	Fout in transmissie tussen printplaat buitenunit en microcomputer											
LC	Fout in transmissie tussen besturings- en omvormerprintplaat											
PO	Onvolledige koelmiddel (thermische opslag)											

Foutcode	Foutbeschrijving	Mogelijke oorzaken					Objecten					
		RA	Sky Air®	VRV®	Pakket	HRV	Waterkoeler					
P1	Voedingonevenwicht, open fase											
P2	Automatische koelmiddelvulling gestopt											
P3	Fout in thermistor van schakelkast											
P4	Fout in temperatuursensor van geribd blok											
P8	Vorstbeveiliging warmtewisselaar tijdens automatische vulling koelmiddel											
P9	Fout in ventilatormotor (bevochtiger)											
P9	Automatische koelmiddelvulling voltooid											
PA	Defecte bedrading van verwarmings- element (bevochtiging)											
PA	Lege koelmiddelcilinder tijdens automatische koelmiddelvulling											
PC	Lege koelmiddelcilinder tijdens automatische koelmiddelvulling											
PE	Automatische koelmiddelvulling bijna voltooid											
PH	Fout in temperatuur (bevochtiger)											
PH	Lege koelmiddelcilinder tijdens automatische koelmiddelvulling											
PJ	Fout in capaciteitsinstellingen (printplaat buitenunit)											
PJ	Ongeschnitte combinatie tussen omvormer en ventilatoraanrijving											
U0	Onvoldoende koelmiddel											
U1	Omgekeerde fase, open fase											
U2	Fout in voeding of ploose stroommultal											
U3	Controleprocedure niet uitgevoerd											
U3	Fout in transmissie											
U4	Fout in transmissie tussen binnen- en buitenunit											
U5	Fout in transmissie tussen binnenunit en afstandsbediening											
U6	Fout in transmissie tussen binnenunits											
U7	Fout in transmissie tussen microcomputer hoofdeleel - microcomputer omvormer											
U7	Fout in transmissie tussen buitenunits											
U8	Fout in transmissie tussen afstandsbedieningen											

Buitenunit

System

Eenvoudige autodiagnose per foutcode

Foutcode	Foutbeschrijving	Mogelijke oorzaken	Objecten							
			RA	Sky Air®	VRV®	Pakket	HRV	Waterkoeler		
U9	Fout in transmissie (ander systeem)	Fout in communicatie tussen een andere binnenunit en buitenunit Fout in elektronische expansieklep van andere binnenunit.								
UA	Fout in voeding binnen-buitenunit	Aansluitingen verkeerd voor model Verkeerde printplaat aangesloten								
UB	Fout in lokale instelling	Fout in lokale instelling met afstandbediening Fout in bedrading afstandsbediening Defecte aansluiting van optioneel apparaat Fout in printplaat binnenunit								
UC	Ongeschikte combinatie van binnen- en buitenunits	Te veel aangesloten binnenunits Niet-geaccumuleerde onderhoudsmodus Fout in printplaat buitenunit								
UD	Ontkoppelde bedrading externe temperatuurinstelling	Ontkoppelde bedrading externe temperatuurinstelling Fout in aansluiting								
UE	Fout in instelling van adres van centrale besturing	Adressuplicatie centrale besturing								
UF	Fout in transmissie tussen binnenunit en centrale besturing	Fout in bedrading tussen binnenunit en centrale besturing Fout in instelling van groepsnummer Fout in printplaat binnenunit								
UG	Verkeerde combinatie bedrading en leidingen	Verkeerde aansluiting van transmissiebedrading tussen binnen- en buitenunits en buiten- en buitenunits								
UH	Fout in systeem	Verkeerde aansluiting van transmissiebedrading tussen binnen-buitenunits en buiten- en buitenunits Fout in printplaten van binnen- en buitenunits. (O) Fout in spanning, Voorbeveiliging in andere binnenunit								
UI	Fout in transmissie (hulpapparaten)	Fout in hulpapparaten Fout in bedrading								
UJ	Fout in printplaat centrale afstandsbediening	Fout in printplaat centrale afstandsbediening								
UK	Fout in transmissie tussen optionele besturingen voor centrale besturing	Andere verbindingskoppeling centrale besturing afstandsbediening centrale besturing Fout in transmissiebedrading								
UL	Verkeerde combinatie van optionele besturingen voor centrale besturing	Verkeerde combinatie van optionele besturingen voor centrale besturing Meer dan één masterbesturing is aangesloten Fout in instelling van centrale besturing								
UM	Adressuplicatie, ongeschikte instelling	Adressuplicatie centrale externe besturing								
UN	Externe beveiliging aangesproken	Aanspreking van externe beveiliging								
UO	Storing in thermistor binnenlucht	Fout in bedrading uitgangssignaal Fout in besturingsprintplaat								
UP	Fout in thermistor buitenlucht	Fout in aansluiting Fout in besturingsprintplaat								
UQ	Fout in dempersysteem	Fout in aansluiting Fout in dempermotor								
UR	Systeem nr. 2 Overbelastings compressor	Onvoldoende koelmiddel Lekkage in vierwegklep								
US	Overstroom compressor	Onvoldoende koelmiddel Fout in compressor								
UT	Systeem nr. 2 Overstroom ventilatormotor	Fout in aansluiting ventilatormotor Fout in ventilatormotor								
UV	Systeem nr. 2 Fout in hogedruksensor	Warmtewisselaar vuil Koelmiddelbedrading geblokkeerd Fout in aansluiting Fout in hogedrukschakelaar								
UU	Systeem nr. 2 Fout in lagerdrukschakelaar	Geblokkeerde koelmiddelbedrading Onvoldoende gas								
UW	Systeem nr. 2 Fout in lagerdruksensor	Fout in aansluiting Fout in printplaat								
UX	Systeem nr. 2 Fout in hogedruksensor	Fout in aansluiting Fout in hogedruksensor								

Foutcode	Foutbeschrijving	Mogelijke oorzaken	Objecten							
			RA	Sky Air®	VRV®	Pakket	HRV	Waterkoeler		
77	Systeem nr. 1 Fout in ventilatorvergrendeling	Fout in relaiscontact Defecte draad								
78	Systeem nr. 2 Fout in ventilatorvergrendeling	Fout in relaiscontact Defecte draad								
7A	Systeem nr. 2 Fout in compressorroomsensor	Fout in stroomsensor Defect in printplaat buitenunit								
7C	Systeem nr. 2 Fout in pompvergrendeling	Vergrendeling koelwaterpomp geactiveerd								
80	Fout in thermistor inlaawatertemperatuur	Fout in aansluiting Fout in thermistor inlaawatertemperatuur								
81	Fout in thermistor uitlaawatertemperatuur	Fout in aansluiting Fout in thermistor uitlaawatertemperatuur								
82	Systeem nr. 1 Fout in thermistor warmtewisselaar	Fout in aansluiting Fout in thermistor warmtewisselaar								
83	Systeem nr. 2 Fout in thermistor warmtewisselaar	Fout in aansluiting Fout in thermistor koelmiddel								
84	Systeem nr. 1 Fout in thermistor warmtewisselaar	Fout in aansluiting Fout in thermistor warmtewisselaar								
85	Systeem nr. 2 Fout in thermistor warmtewisselaar	Fout in aansluiting Fout in thermistor warmtewisselaar								
86	Systeem nr. 2 Fout in thermistor uitlaatlading	Fout in aansluiting Fout in thermistor uitlaatlading								
88	Systeem nr. 2 Fout in temperatuur afvoerleiding	Onvoldoende gas Fout in aansluiting								
89	Kopergelate warmtewisselaar bevroren	Vulle warmtewisselaar Fout in thermistor								
8A	Systeem nr. 2 Fout in thermistor uitlaawatertemperatuur	Fout in aansluiting Fout in thermistor uitlaawatertemperatuur								
8E	Systeem nr. 1 Fout in thermistor aanzuigleiding 1 voor verwarming	Fout in aansluiting Fout in thermistor aanzuigleiding								
8F	Systeem nr. 1 Fout in thermistor 2 aanzuigleiding voor verwarming	Fout in aansluiting Fout in thermistor aanzuigleiding								
8H	Watertemperatuur abnormaal hoog	Water temperatuur abnormaal hoog Fout in thermistor								
90	Abnormale hoeveelheid gekoeld water of abnormale AXP	Abnormale hoeveelheid gekoeld water of abnormale AXP Ontkoppeld								
91	Systeem nr. 2 Fout in elektronische expansieklep	Fout in aansluiting Fout in spoel van elektronische expansieklep								
92	Systeem nr. 2 Fout in thermistor aanzuigleiding	Fout in aansluiting Fout in thermistor aanzuigleiding								
94	Fout in transmissie (tussen warmte-terugwinningventilatie en ventilator)	Defect in printplaat ventilator Fout in bedrading tussen (1) en (2)								
95	Systeem nr. 1 Fout in omvormer	Fout in ventilatorvormer								
96	Systeem nr. 2 Fout in omvormer	Fout in ventilatorvormer								
97	Fout in thermische opslag	Fout in thermische opslag								
98	Fout in pekelomp thermische opslag	Fout in pekelomp thermische opslag								
99	Fout in pekeltank thermische opslag	Fout in pekeltank thermische opslag								

Overige

Overige

System