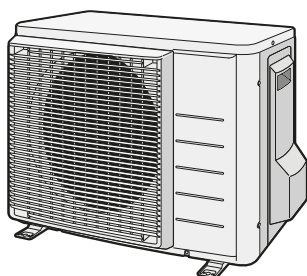




Installationsanleitung

R32 Split-Baureihen



RXA20A2V1B
RXA25A2V1B
RXA35A2V1B

Installationsanleitung
R32 Split-Baureihen

Deutsch



Ihr Online-Fachhändler für:

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

CE - DECLARATION OF CONFORMITY
CE - KONFORMITÄTSSERKLÄRUNG
CE - DECLARATION DE CONFORMITE
CE - KONFORMITEITSVERKLARING

CE - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
CE - DICHLARAZIONE DI CONFORMITÀ
CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΤΗ

CE - ERKLÄRUNG ÜBER ÜBEREINSTIMMUNG
CE - LĪKUMOTĪS PĀRĒMĒNĪBAS PĀRBAUDE
CE - PROHLÁŠENÍ SHODY

CE - IZJAVLA O SKLADENOSTI
CE - MĒGĻĒŠĒME O CĒLOBĒTĪBĪM
CE - DEKLARACJA ZGODNOŚCI
CE - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

CE - ATTIKITES/DEKLARACJA
CE - ATILISTĪŠTĀS/DEKLARĀCIJA
CE - VYHLÁŠENIE ZHODY
CE - UYGUNLUK BEYANI

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

- 01 declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates
02 erklärt auf seine alleinige Verantwortung, dass die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung abgegeben ist
03 déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration
04 verklaart hierbij te eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft
05 deklara baba su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia a declaración
06 δηλώνει από αποκλειστική του ευθύνη ότι η παρούσα δήλωση αφορά μοντέλα κλιματισμού τα οποία συμμορφώνονται με τα κριτήρια της παρούσας δήλωσης
07 объявляет на свою исключительную ответственность, что описанные модели кондиционеров соответствуют условиям данной декларации
08 deklara suja sola exclusiva responsabilidad que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere

RXA20A2V1B, RXA25A2V1B, RXA35A2V1B,

- 01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:
02 unserer Anweisungen eingesehen werden:
03 sont conformes à la(s) norme(s) ou autre(s) document(s) normatifs, pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
04 conform de volgende norm(en) of één of meer andere bindende documenten zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
05 están en conformidad con la(s) siguiente(s) norma(s) u otro(s) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:
06 sono conformi all(i) seguente(i) standard(i) o altro(i) document(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
07 ako súhlasíme s touto (s) normou (ami) (s) inými (s) normami (ami) (s) príslušnými (s) predpismi:
08 в соответствии с описанным (ими) нормативным (ими) документом (ами), при условии, что они используются в соответствии с нашими инструкциями:
09 is in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:
10 under liggende standarder eller andre bindende dokumenter i henhold til vores instruktioner:
11 enligt följande standarder eller andra bindande dokument, under följande instruktioner:
12 is in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:
13 erklärt auf seine alleinige Verantwortung, dass die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung abgegeben ist
14 déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration
15 verklaart hierbij te eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft
16 deklara baba su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia a declaración
17 δηλώνει από αποκλειστική του ευθύνη ότι η παρούσα δήλωση αφορά μοντέλα κλιματισμού τα οποία συμμορφώνονται με τα κριτήρια της παρούσας δήλωσης
18 объявляет на свою исключительную ответственность, что описанные модели кондиционеров соответствуют условиям данной декларации

EN 60335-2-40,

- 01 following the provisions of:
02 gemäß den Vorschriften der:
03 conformément aux stipulations des:
04 overeenkomstig de bepalingen van:
05 σύμφωνα με τις διατάξεις των:
06 secondo le prescrizioni per:
07 по условиям действия нур:
08 в соответствии с положениями:
09 is in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:
10 under liggende standarder eller andre bindende dokumenter i henhold til vores instruktioner:
11 enligt följande standarder eller andra bindande dokument, under följande instruktioner:
12 is in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:
13 erklärt auf seine alleinige Verantwortung, dass die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung abgegeben ist
14 déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration
15 verklaart hierbij te eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft
16 deklara baba su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia a declaración
17 δηλώνει από αποκλειστική του ευθύνη ότι η παρούσα δήλωση αφορά μοντέλα κλιματισμού τα οποία συμμορφώνονται με τα κριτήρια της παρούσας δήλωσης
18 объявляет на свою исключительную ответственность, что описанные модели кондиционеров соответствуют условиям данной декларации

- 01 as set out in <A> and judged positively by
02 Hinweis*
03 Remark*
04 Bemerk*
05 Nota*
06 Nota*
07 Znakowanie*
08 Nota*
09 Примечание*
10 Bemerk*
11 Information*
12 Merk*
13 Huom*
14 Poznámka*
15 Napomena*
16 Megjegyzés*
17 Uwaga*
18 Noia*
19 Opomba*
20 Märkus*
21 Znakowanie*
22 Paraba*
23 Piezimes*
24 Poznamka*
25 Napomena*
26 Markus*
27 Uwaga*
28 Noia*
29 Opomba*
30 Märkus*
31 Znakowanie*
32 Paraba*
33 Piezimes*
34 Poznamka*
35 Napomena*
36 Markus*
37 Uwaga*
38 Noia*
39 Opomba*
40 Märkus*
41 Znakowanie*
42 Paraba*
43 Piezimes*
44 Poznamka*
45 Napomena*
46 Markus*
47 Uwaga*
48 Noia*
49 Opomba*
50 Märkus*
51 Znakowanie*
52 Paraba*
53 Piezimes*
54 Poznamka*
55 Napomena*
56 Markus*
57 Uwaga*
58 Noia*
59 Opomba*
60 Märkus*
61 Znakowanie*
62 Paraba*
63 Piezimes*
64 Poznamka*
65 Napomena*
66 Markus*
67 Uwaga*
68 Noia*
69 Opomba*
70 Märkus*
71 Znakowanie*
72 Paraba*
73 Piezimes*
74 Poznamka*
75 Napomena*
76 Markus*
77 Uwaga*
78 Noia*
79 Opomba*
80 Märkus*
81 Znakowanie*
82 Paraba*
83 Piezimes*
84 Poznamka*
85 Napomena*
86 Markus*
87 Uwaga*
88 Noia*
89 Opomba*
90 Märkus*
91 Znakowanie*
92 Paraba*
93 Piezimes*
94 Poznamka*
95 Napomena*
96 Markus*
97 Uwaga*
98 Noia*
99 Opomba*
100 Märkus*
101 Znakowanie*
102 Paraba*
103 Piezimes*
104 Poznamka*
105 Napomena*
106 Markus*
107 Uwaga*
108 Noia*
109 Opomba*
110 Märkus*
111 Znakowanie*
112 Paraba*
113 Piezimes*
114 Poznamka*
115 Napomena*
116 Markus*
117 Uwaga*
118 Noia*
119 Opomba*
120 Märkus*
121 Znakowanie*
122 Paraba*
123 Piezimes*
124 Poznamka*
125 Napomena*
126 Markus*
127 Uwaga*
128 Noia*
129 Opomba*
130 Märkus*
131 Znakowanie*
132 Paraba*
133 Piezimes*
134 Poznamka*
135 Napomena*
136 Markus*
137 Uwaga*
138 Noia*
139 Opomba*
140 Märkus*
141 Znakowanie*
142 Paraba*
143 Piezimes*
144 Poznamka*
145 Napomena*
146 Markus*
147 Uwaga*
148 Noia*
149 Opomba*
150 Märkus*
151 Znakowanie*
152 Paraba*
153 Piezimes*
154 Poznamka*
155 Napomena*
156 Markus*
157 Uwaga*
158 Noia*
159 Opomba*
160 Märkus*
161 Znakowanie*
162 Paraba*
163 Piezimes*
164 Poznamka*
165 Napomena*
166 Markus*
167 Uwaga*
168 Noia*
169 Opomba*
170 Märkus*
171 Znakowanie*
172 Paraba*
173 Piezimes*
174 Poznamka*
175 Napomena*
176 Markus*
177 Uwaga*
178 Noia*
179 Opomba*
180 Märkus*
181 Znakowanie*
182 Paraba*
183 Piezimes*
184 Poznamka*
185 Napomena*
186 Markus*
187 Uwaga*
188 Noia*
189 Opomba*
190 Märkus*
191 Znakowanie*
192 Paraba*
193 Piezimes*
194 Poznamka*
195 Napomena*
196 Markus*
197 Uwaga*
198 Noia*
199 Opomba*
200 Märkus*
201 Znakowanie*
202 Paraba*
203 Piezimes*
204 Poznamka*
205 Napomena*
206 Markus*
207 Uwaga*
208 Noia*
209 Opomba*
210 Märkus*
211 Znakowanie*
212 Paraba*
213 Piezimes*
214 Poznamka*
215 Napomena*
216 Markus*
217 Uwaga*
218 Noia*
219 Opomba*
220 Märkus*
221 Znakowanie*
222 Paraba*
223 Piezimes*
224 Poznamka*
225 Napomena*
226 Markus*
227 Uwaga*
228 Noia*
229 Opomba*
230 Märkus*
231 Znakowanie*
232 Paraba*
233 Piezimes*
234 Poznamka*
235 Napomena*
236 Markus*
237 Uwaga*
238 Noia*
239 Opomba*
240 Märkus*
241 Znakowanie*
242 Paraba*
243 Piezimes*
244 Poznamka*
245 Napomena*
246 Markus*
247 Uwaga*
248 Noia*
249 Opomba*
250 Märkus*
251 Znakowanie*
252 Paraba*
253 Piezimes*
254 Poznamka*
255 Napomena*
256 Markus*
257 Uwaga*
258 Noia*
259 Opomba*
260 Märkus*
261 Znakowanie*
262 Paraba*
263 Piezimes*
264 Poznamka*
265 Napomena*
266 Markus*
267 Uwaga*
268 Noia*
269 Opomba*
270 Märkus*
271 Znakowanie*
272 Paraba*
273 Piezimes*
274 Poznamka*
275 Napomena*
276 Markus*
277 Uwaga*
278 Noia*
279 Opomba*
280 Märkus*
281 Znakowanie*
282 Paraba*
283 Piezimes*
284 Poznamka*
285 Napomena*
286 Markus*
287 Uwaga*
288 Noia*
289 Opomba*
290 Märkus*
291 Znakowanie*
292 Paraba*
293 Piezimes*
294 Poznamka*
295 Napomena*
296 Markus*
297 Uwaga*
298 Noia*
299 Opomba*
300 Märkus*
301 Znakowanie*
302 Paraba*
303 Piezimes*
304 Poznamka*
305 Napomena*
306 Markus*
307 Uwaga*
308 Noia*
309 Opomba*
310 Märkus*
311 Znakowanie*
312 Paraba*
313 Piezimes*
314 Poznamka*
315 Napomena*
316 Markus*
317 Uwaga*
318 Noia*
319 Opomba*
320 Märkus*
321 Znakowanie*
322 Paraba*
323 Piezimes*
324 Poznamka*
325 Napomena*
326 Markus*
327 Uwaga*
328 Noia*
329 Opomba*
330 Märkus*
331 Znakowanie*
332 Paraba*
333 Piezimes*
334 Poznamka*
335 Napomena*
336 Markus*
337 Uwaga*
338 Noia*
339 Opomba*
340 Märkus*
341 Znakowanie*
342 Paraba*
343 Piezimes*
344 Poznamka*
345 Napomena*
346 Markus*
347 Uwaga*
348 Noia*
349 Opomba*
350 Märkus*
351 Znakowanie*
352 Paraba*
353 Piezimes*
354 Poznamka*
355 Napomena*
356 Markus*
357 Uwaga*
358 Noia*
359 Opomba*
360 Märkus*
361 Znakowanie*
362 Paraba*
363 Piezimes*
364 Poznamka*
365 Napomena*
366 Markus*
367 Uwaga*
368 Noia*
369 Opomba*
370 Märkus*
371 Znakowanie*
372 Paraba*
373 Piezimes*
374 Poznamka*
375 Napomena*
376 Markus*
377 Uwaga*
378 Noia*
379 Opomba*
380 Märkus*
381 Znakowanie*
382 Paraba*
383 Piezimes*
384 Poznamka*
385 Napomena*
386 Markus*
387 Uwaga*
388 Noia*
389 Opomba*
390 Märkus*
391 Znakowanie*
392 Paraba*
393 Piezimes*
394 Poznamka*
395 Napomena*
396 Markus*
397 Uwaga*
398 Noia*
399 Opomba*
400 Märkus*
401 Znakowanie*
402 Paraba*
403 Piezimes*
404 Poznamka*
405 Napomena*
406 Markus*
407 Uwaga*
408 Noia*
409 Opomba*
410 Märkus*
411 Znakowanie*
412 Paraba*
413 Piezimes*
414 Poznamka*
415 Napomena*
416 Markus*
417 Uwaga*
418 Noia*
419 Opomba*
420 Märkus*
421 Znakowanie*
422 Paraba*
423 Piezimes*
424 Poznamka*
425 Napomena*
426 Markus*
427 Uwaga*
428 Noia*
429 Opomba*
430 Märkus*
431 Znakowanie*
432 Paraba*
433 Piezimes*
434 Poznamka*
435 Napomena*
436 Markus*
437 Uwaga*
438 Noia*
439 Opomba*
440 Märkus*
441 Znakowanie*
442 Paraba*
443 Piezimes*
444 Poznamka*
445 Napomena*
446 Markus*
447 Uwaga*
448 Noia*
449 Opomba*
450 Märkus*
451 Znakowanie*
452 Paraba*
453 Piezimes*
454 Poznamka*
455 Napomena*
456 Markus*
457 Uwaga*
458 Noia*
459 Opomba*
460 Märkus*
461 Znakowanie*
462 Paraba*
463 Piezimes*
464 Poznamka*
465 Napomena*
466 Markus*
467 Uwaga*
468 Noia*
469 Opomba*
470 Märkus*
471 Znakowanie*
472 Paraba*
473 Piezimes*
474 Poznamka*
475 Napomena*
476 Markus*
477 Uwaga*
478 Noia*
479 Opomba*
480 Märkus*
481 Znakowanie*
482 Paraba*
483 Piezimes*
484 Poznamka*
485 Napomena*
486 Markus*
487 Uwaga*
488 Noia*
489 Opomba*
490 Märkus*
491 Znakowanie*
492 Paraba*
493 Piezimes*
494 Poznamka*
495 Napomena*
496 Markus*
497 Uwaga*
498 Noia*
499 Opomba*
500 Märkus*
501 Znakowanie*
502 Paraba*
503 Piezimes*
504 Poznamka*
505 Napomena*
506 Markus*
507 Uwaga*
508 Noia*
509 Opomba*
510 Märkus*
511 Znakowanie*
512 Paraba*
513 Piezimes*
514 Poznamka*
515 Napomena*
516 Markus*
517 Uwaga*
518 Noia*
519 Opomba*
520 Märkus*
521 Znakowanie*
522 Paraba*
523 Piezimes*
524 Poznamka*
525 Napomena*
526 Markus*
527 Uwaga*
528 Noia*
529 Opomba*
530 Märkus*
531 Znakowanie*
532 Paraba*
533 Piezimes*
534 Poznamka*
535 Napomena*
536 Markus*
537 Uwaga*
538 Noia*
539 Opomba*
540 Märkus*
541 Znakowanie*
542 Paraba*
543 Piezimes*
544 Poznamka*
545 Napomena*
546 Markus*
547 Uwaga*
548 Noia*
549 Opomba*
550 Märkus*
551 Znakowanie*
552 Paraba*
553 Piezimes*
554 Poznamka*
555 Napomena*
556 Markus*
557 Uwaga*
558 Noia*
559 Opomba*
560 Märkus*
561 Znakowanie*
562 Paraba*
563 Piezimes*
564 Poznamka*
565 Napomena*
566 Markus*
567 Uwaga*
568 Noia*
569 Opomba*
570 Märkus*
571 Znakowanie*
572 Paraba*
573 Piezimes*
574 Poznamka*
575 Napomena*
576 Markus*
577 Uwaga*
578 Noia*
579 Opomba*
580 Märkus*
581 Znakowanie*
582 Paraba*
583 Piezimes*
584 Poznamka*
585 Napomena*
586 Markus*
587 Uwaga*
588 Noia*
589 Opomba*
590 Märkus*
591 Znakowanie*
592 Paraba*
593 Piezimes*
594 Poznamka*
595 Napomena*
596 Markus*
597 Uwaga*
598 Noia*
599 Opomba*
600 Märkus*
601 Znakowanie*
602 Paraba*
603 Piezimes*
604 Poznamka*
605 Napomena*
606 Markus*
607 Uwaga*
608 Noia*
609 Opomba*
610 Märkus*
611 Znakowanie*
612 Paraba*
613 Piezimes*
614 Poznamka*
615 Napomena*
616 Markus*
617 Uwaga*
618 Noia*
619 Opomba*
620 Märkus*
621 Znakowanie*
622 Paraba*
623 Piezimes*
624 Poznamka*
625 Napomena*
626 Markus*
627 Uwaga*
628 Noia*
629 Opomba*
630 Märkus*
631 Znakowanie*
632 Paraba*
633 Piezimes*
634 Poznamka*
635 Napomena*
636 Markus*
637 Uwaga*
638 Noia*
639 Opomba*
640 Märkus*
641 Znakowanie*
642 Paraba*
643 Piezimes*
644 Poznamka*
645 Napomena*
646 Markus*
647 Uwaga*
648 Noia*
649 Opomba*
650 Märkus*
651 Znakowanie*
652 Paraba*
653 Piezimes*
654 Poznamka*
655 Napomena*
656 Markus*
657 Uwaga*
658 Noia*
659 Opomba*
660 Märkus*
661 Znakowanie*
662 Paraba*
663 Piezimes*
664 Poznamka*
665 Napomena*
666 Markus*
667 Uwaga*
668 Noia*
669 Opomba*
670 Märkus*
671 Znakowanie*
672 Paraba*
673 Piezimes*
674 Poznamka*
675 Napomena*
676 Markus*
677 Uwaga*
678 Noia*
679 Opomba*
680 Märkus*
681 Znakowanie*
682 Paraba*
683 Piezimes*
684 Poznamka*
685 Napomena*
686 Markus*
687 Uwaga*
688 Noia*
689 Opomba*
690 Märkus*
691 Znakowanie*
692 Paraba*
693 Piezimes*
694 Poznamka*
695 Napomena*
696 Markus*
697 Uwaga*
698 Noia*
699 Opomba*
700 Märkus*
701 Znakowanie*
702 Paraba*
703 Piezimes*
704 Poznamka*
705 Napomena*
706 Markus*
707 Uwaga*
708 Noia*
709 Opomba*
710 Märkus*
711 Znakowanie*
712 Paraba*
713 Piezimes*
714 Poznamka*
715 Napomena*
716 Markus*
717 Uwaga*
718 Noia*
719 Opomba*
720 Märkus*
721 Znakowanie*
722 Paraba*
723 Piezimes*
724 Poznamka*
725 Napomena*
726 Markus*
727 Uwaga*
728 Noia*
729 Opomba*
730 Märkus*
731 Znakowanie*
732 Paraba*
733 Piezimes*
734 Poznamka*
735 Napomena*
736 Markus*
737 Uwaga*
738 Noia*
739 Opomba*
740 Märkus*
741 Znakowanie*
742 Paraba*
743 Piezimes*
744 Poznamka*
745 Napomena*
746 Markus*
747 Uwaga*
748 Noia*
749 Opomba*
750 Märkus*
751 Znakowanie*
752 Paraba*
753 Piezimes*
754 Poznamka*
755 Napomena*
756 Markus*
757 Uwaga*
758 Noia*
759 Opomba*
760 Märkus*
761 Znakowanie*
762 Paraba*
763 Piezimes*
764 Poznamka*
765 Napomena*
766 Markus*
767 Uwaga*
768 Noia*
769 Opomba*
770 Märkus*
771 Znakowanie*
772 Paraba*
773 Piezimes*
774 Poznamka*
775 Napomena*
776 Markus*
777 Uwaga*
778 Noia*
779 Opomba*
780 Märkus*
781 Znakowanie*
782 Paraba*
783 Piezimes*
784 Poznamka*
785 Napomena*
786 Markus*
787 Uwaga*
788 Noia*
789 Opomba*
790 Märkus*
791 Znakowanie*
792 Paraba*
793 Piezimes*
794 Poznamka*
795 Napomena*
796 Markus*
797 Uwaga*
798 Noia*
799 Opomba*
800 Märkus*
801 Znakowanie*
802 Paraba*
803 Piezimes*
804 Poznamka*
805 Napomena*
806 Markus*
807 Uwaga*
808 Noia*
809 Opomba*
810 Märkus*
811 Znakowanie*
812 Paraba*
813 Piezimes*
814 Poznamka*
815 Napomena*
816 Markus*
817 Uwaga*
818 Noia*
819 Opomba*
820 Märkus*
821 Znakowanie*
822 Paraba*
823 Piezimes*
824 Poznamka*
825 Napomena*
826 Markus*
827 Uwaga*
828 Noia*
829 Opomba*
830 Märkus*
831 Znakowanie*
832 Paraba*
833 Piezimes*
834 Poznamka*
835 Napomena*
836 Markus*
837 Uwaga*
838 Noia*
839 Opomba*
840 Märkus*
841 Znakowanie*
842 Paraba*
843 Piezimes*
844 Poznamka*
845 Napomena*
846 Markus*
847 Uwaga*
848 Noia*
849 Opomba*
850 Märkus*
851 Znakowanie*
852 Paraba*
853 Piezimes*
854 Poznamka*
855 Napomena*
856 Markus*
857 Uwaga*
858 Noia*
859 Opomba*
860 Märkus*
861 Znakowanie*
862 Paraba*
863 Piezimes*
864 Poznamka*
865 Napomena*
866 Markus*
867 Uwaga*
868 Noia*
869 Opomba*
870 Märkus*
871 Znakowanie*
872 Paraba*
873 Piezimes*
874 Poznamka*
875 Napomena*
876 Markus*
877 Uwaga*
878 Noia*
879 Opomba*
880 Märkus*
881 Znakowanie*
882 Paraba*
883 Piezimes*
884 Poznamka*
885 Napomena*
886 Markus*
887 Uwaga*
888 Noia*
889 Opomba*
890 Märkus*
891 Znakowanie*
892 Paraba*
893 Piezimes*
894 Poznamka*
895 Napomena*
896 Markus*
897 Uwaga*
898 Noia*
899 Opomba*
900 Märkus*
901 Znakowanie*
902 Paraba*
903 Piezimes*
904 Poznamka*
905 Napomena*
906 Markus*
907 Uwaga*
908 Noia*
909 Opomba*
910 Märkus*
911 Znakowanie*
912 Paraba*
913 Piezimes*
914 Poznamka*
915 Napomena*
916 Markus*
917 Uwaga*
918 Noia*
919 Opomba*
920 Märkus*
921 Znakowanie*
922 Paraba*
923 Piezimes*
924 Poznamka*
925 Napomena*
926 Markus*
927 Uwaga*
928 Noia*
929 Opomba*
930 Märkus*
931 Znakowanie*
932 Paraba*
933 Piezimes*
934 Poznamka*
935 Napomena*
936 Markus*
937 Uwaga*
938 Noia*
939 Opomba*
940 Märkus*
941 Znakowanie*
942 Paraba*
943 Piezimes*
944 Poznamka*
945 Napomena*
946 Markus*
947 Uwaga*
948 Noia*
949 Opomba*
950 Märkus*
951 Znakowanie*
952 Paraba*
953 Piezimes*
954 Poznamka*
955 Napomena*
956 Markus*
957 Uwaga*
958 Noia*
959 Opomba*
960 Märkus*
961 Znakowanie*
962 Paraba*
963 Piezimes*
964 Poznamka*
965 Napomena*
966 Markus*
967 Uwaga*
968 Noia*
969 Opomba*
970 Märkus*
971 Znakowanie*
972 Paraba*
973 Piezimes*
974 Poznamka*
975 Napomena*
976 Markus*
977 Uwaga*
978 Noia*
979 Opomba*
980 Märkus*
981 Znakowanie*
982 Paraba*
983 Piezimes*
984 Poznamka*
985 Napomena*
986 Markus*
987 Uwaga*
988 Noia*
989 Opomba*
990 Märkus*
991 Znakowanie*
992 Paraba*
993 Piezimes*
994 Poznamka*
995 Napomena*
996 Markus*
997 Uwaga*
998 Noia*
999 Opomba*
1000 Märkus*
1001 Znakowanie*
1002 Paraba*
1003 Piezimes*
1004 Poznamka*
1005 Napomena*
1006 Markus*
1007 Uwaga*
1008 Noia*
1009 Opomba*
1010 Märkus*
1011 Znakowanie*
1012 Paraba*
1013 Piezimes*
1014 Poznamka*
1015 Napomena*
1016 Markus*
1017 Uwaga*
1018 Noia*
1019 Opomba*
1020 Märkus*
1021 Znakowanie*
1022 Paraba*
1023 Piezimes*
1024 Poznamka*
1025 Napomena*
1026 Markus*
1027 Uwaga*
1028 Noia*
1029 Opomba*
1030 Märkus*
1031 Znakowanie*
1032 Paraba*
1033 Piezimes*
1034 Poznamka*
1035 Napomena*
1036 Markus*
1037 Uwaga*
1038 Noia*
1039 Opomba*
1040 Märkus*
1041 Znakowanie*
1042 Paraba*
1043 Piezimes*
1044 Poznamka*
1045 Napomena*
1046 Markus*
1047 Uwaga*
1048 Noia*
1049 Opomba*
1050 Märkus*
1051 Znakowanie*
1052 Paraba*
1053 Piezimes*
1054 Poznamka*
1055 Napomena*
1056 Markus*
1057 Uwaga*
1058 Noia*
1059 Opomba*
1060 Märkus*
1061 Znakowanie*
1062 Paraba*
1063 Piezimes*
1064 Poznamka*
1065 Napomena*
1066 Markus*
1067 Uwaga*
1068 Noia*
1069 Opomba*
1070 Märkus*
1071 Znakowanie*
1072 Paraba*
1073 Piezimes*
1074 Poznamka*
1075 Napomena*
1076 Markus*
1077 Uwaga*
1078 Noia*
1079 Opomba*
1080 Märkus*
1081 Znakowanie*
1082 Paraba*
1083 Piezimes*
1084 Poznamka*
1085 Napomena*
1086 Markus*
1087 Uwaga*
1088 Noia*
1089 Opomba*
1090 Märkus*
1091 Znakowanie*
1092 Paraba*
1093 Piezimes*
1094 Poznamka*
1095 Napomena*
1096 Markus*
1097 Uwaga*
1098 Noia*
1099 Opomba*
1100 Märkus*
1101 Znakowanie*
1102 Paraba*
1103 Piezimes*
1104 Poznamka*
1105 Napomena*
1106 Markus*
1107 Uwaga

Inhaltsverzeichnis

1	Über die Dokumentation	3
1.1	Informationen zu diesem Dokument	3
2	Über die Verpackung	3
2.1	Außengerät	3
2.1.1	So entfernen Sie das Zubehör vom Außengerät	3
3	Vorbereitung	4
3.1	Den Ort der Installation vorbereiten	4
3.1.1	Anforderungen an den Installationsort des Außengeräts	4
3.1.2	Zusätzliche Anforderungen an den Installationsort des Außengeräts in kalten Klimazonen	4
3.2	Vorbereiten der Kältemittelleitungen	5
3.2.1	Anforderungen an die Kältemittelleitungen	5
3.2.2	Länge der Kältemittelleitung und Höhenunterschied	5
3.2.3	Isolieren der Kältemittelleitungen	5
4	Installation	5
4.1	Montieren des Außengeräts	5
4.1.1	Voraussetzungen für die Installation	5
4.1.2	So installieren Sie die Außeneinheit	6
4.1.3	Für einen Ablauf sorgen	6
4.1.4	So vermeiden Sie ein Kippen des Außengeräts	6
4.2	Anschließen der Kältemittelleitung	6
4.2.1	Richtlinien zum Anschließen von Kältemittelleitungen	6
4.2.2	Absperrventil und Service-Stutzen benutzen	6
4.2.3	So schließen Sie die Kältemittelleitung an das Außengerät an	7
4.3	Überprüfen der Kältemittelleitung	7
4.3.1	So führen Sie eine Leckprüfung durch	7
4.3.2	So führen Sie die Vakuumentrocknung durch	7
4.4	Einfüllen des Kältemittels	8
4.4.1	Informationen zum Einfüllen von Kältemittel	8
4.4.2	Über das Kältemittel	8
4.4.3	So ermitteln Sie die nachzufüllende zusätzliche Kältemittelmenge	8
4.4.4	So ermitteln Sie die Nachfüllmenge bei einer kompletten Neubefüllung	8
4.4.5	So füllen Sie zusätzliches Kältemittel ein	9
4.4.6	So bringen Sie den Aufkleber mit Hinweisen zu fluoridierten Treibhausgasen an	9
4.5	Anschließen der elektrischen Leitungen	9
4.5.1	Richtlinien zum Anschließen der elektrischen Leitungen	10
4.5.2	Spezifikationen der Standardelektroteile	10
4.5.3	So schließen Sie die elektrischen Leitungen an das Außengerät an	10
4.6	Abschließen der Installation des Außengeräts	10
4.6.1	So schließen Sie die Installation des Außengeräts ab	10
4.7	Über den Verdichter	10
5	Inbetriebnahme	10
5.1	Checkliste vor der Inbetriebnahme	10
5.2	Checkliste während der Inbetriebnahme	11
5.3	So führen Sie einen Testlauf durch	11
6	Erweiterte-Funktion	11
6.1	So stellen Sie den Anlagenmodus ein	11
7	Fehlerdiagnose und -beseitigung	11
7.1	Fehlerdiagnose anhand der LED auf Platine der Außeneinheit	11
8	Entsorgung	12
8.1	So führen Sie den Abpumpvorgang durch	12
8.2	So starten und stoppen Sie die Zwangskühlung	12
8.2.1	Zwangs-Kühlbetrieb starten/stoppen durch den EIN/AUS-Schalter der Inneneinheit	12

8.2.2	Zwangs-Kühlbetrieb starten/stoppen durch die Benutzerschnittstelle der Inneneinheit	12
-------	---	----

9	Technische Daten	13
9.1	Elektroschaltplan	13

1 Über die Dokumentation

1.1 Informationen zu diesem Dokument



INFORMATION

Stellen Sie sicher, dass der Benutzer über die gedruckte Dokumentation verfügt und bitten Sie ihn, diese als Nachschlagewerk aufzubewahren.

Zielgruppe

Autorisierte Monteure

Dokumentationssatz

Dieses Dokument ist Teil eines Dokumentationssatzes. Der vollständige Satz besteht aus:

- **Allgemeine Sicherheitshinweise:**
 - Sicherheitshinweise, die Sie vor der Installation lesen MÜSSEN
 - Format: Papier (im Kasten für die Außeneinheit)
- **Installationsanleitung für die Außeneinheit:**
 - Installationsanweisungen
 - Format: Papier (im Kasten für die Außeneinheit)
- **Referenz für Installateure:**
 - Vorbereitung der Installation, Referenzdaten,...
 - Format: Digital gespeicherte Dateien auf <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Neueste Ausgaben der mitgelieferten Dokumentation können auf der regionalen Daikin-Webseite oder auf Anfrage bei Ihrem Händler verfügbar sein.

Die Original-Dokumentation ist auf Englisch verfasst. Bei der Dokumentation in anderen Sprachen handelt es sich um Übersetzungen des Originals.

Technische Konstruktionsdaten

- Ein **Teil** der jüngsten technischen Daten ist verfügbar auf der regionalen Website Daikin (öffentlich zugänglich).
- Der **vollständige Satz** der jüngsten technischen Daten ist verfügbar im Extranet unter Daikin (Authentifizierung erforderlich).

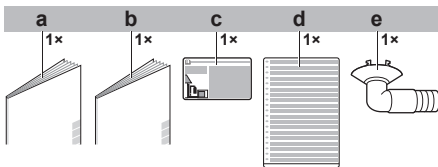
2 Über die Verpackung

2.1 Außengerät

2.1.1 So entfernen Sie das Zubehör vom Außengerät

- 1 Die Außeneinheit anheben.
- 2 Unten am Paket das Zubehör entfernen.

3 Vorbereitung



- a Allgemeine Sicherheitshinweise
- b Installationsanleitung für die Außeneinheit
- c Etikett für fluoridierte Treibhausgase
- d Mehrsprachiges Etikett für fluoridierte Treibhausgase
- e Ablassschraube (befindet sich unten in der Verpackungskiste)

3 Vorbereitung

3.1 Den Ort der Installation vorbereiten



ACHTUNG

- Prüfen Sie, ob der Platz der Installation tragfähig genug ist, um das Gewicht der Einheit zu tragen. Eine mangelhafte Installation ist gefährlich. Es können auch Vibrationen dadurch verursacht werden oder ungewöhnliche Betriebsgeräusche.
- Achten Sie darauf, dass genügend Platz für Wartungsarbeiten ist.
- Die Einheit NICHT so installieren, dass sie Kontakt mit der Decke oder einer Wand hat, weil dadurch Vibrationen entstehen können.

- Wählen Sie den Installationsort so, dass genügend Platz ist, um die Einheit zur Baustelle hin und von ihr weg zu tragen.

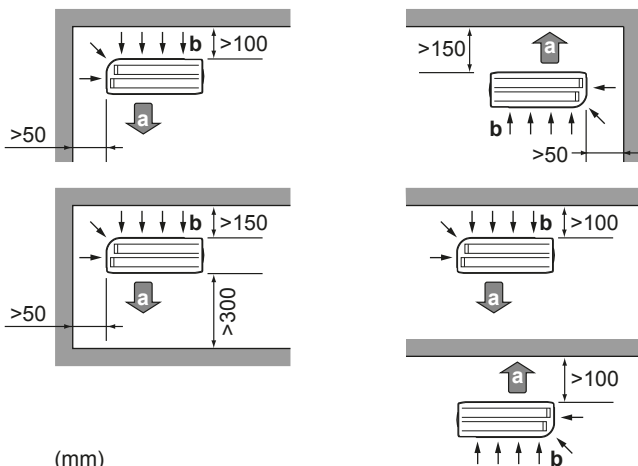


WARNUNG

Das Gerät muss in einem Raum gelagert werden, in dem es keine kontinuierlich vorhandene Entzündungsquelle gibt (Beispiel: offene Flammen, ein mit Gas betriebenes Haushaltsgerät oder ein mit elektrisches Heizgerät).

3.1.1 Anforderungen an den Installationsort des Außengeräts

Achten Sie darauf, dass folgende Abstände eingehalten werden:



(mm)

- a Luftauslass
- b Lufteinlass

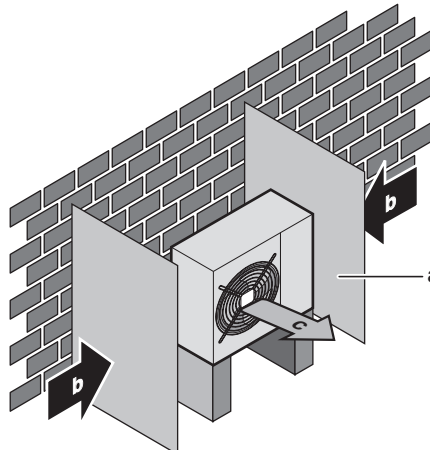


HINWEIS

Die Wand an der Auslassseite der Außeneinheit MUSS ≤ 1200 mm hoch sein.

Es wird empfohlen, eine Ablenkplatte anzubringen, wenn der Luftauslass dem Wind ausgesetzt ist.

Es wird empfohlen, das Außengerät so zu installieren, dass der Lufteinlass zur Wand zeigt und NICHT direkt Wind ausgesetzt ist.



- a Ablenkplatte
- b Vorherrschende Windrichtung
- c Luftauslass

Das Gerät NICHT in schallsensiblen Umgebungen installieren (z. B. in der Nähe von Schlafzimmern), an denen die Betriebsgeräusche Störungen verursachen könnten.

Hinweis: Wird unter den tatsächlichen Installationsbedingungen der Geräuschpegel gemessen, dann kann ein höherer Wert gemessen werden als der, der im Geräuschspektrum im Datenbuch angegeben ist. Das liegt an Schallreflexionen und Umgebungsgeräuschen.

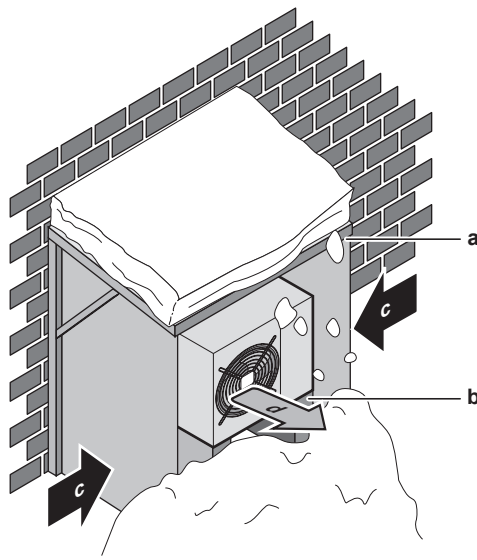


INFORMATION

Der Schalldruckpegel liegt unter 70 dBA.

3.1.2 Zusätzliche Anforderungen an den Installationsort des Außengeräts in kalten Klimazonen

Schützen Sie das Außengerät gegen direkten Schneefall und achten Sie darauf, dass das Außengerät NIEMALS zugeschnitten ist.



- a Schneefallrichtung
- b Untergestell
- c Vorherrschende Windrichtung
- d Luftauslass

Lassen Sie auf alle Fälle mindestens 300 mm Freiraum unter dem Gerät. Stellen Sie zusätzlich sicher, dass das Gerät mindestens 100 mm über der maximal zu erwartenden Schneehöhe positioniert ist. Siehe "4.1 Montieren des Außengeräts" auf Seite 5 für weitere Details.

In Gebieten, wo mit starkem Schneefall zu rechnen ist, muss ein Installationsort gewählt werden, an dem der Schnee den Betrieb der Einheit NICHT beeinträchtigt. Für den Fall, dass der Schnee von der Seite kommen könnte, sorgen Sie dafür, dass die Wärmetauscher-Rohrschlinge nicht mit Schnee in Berührung kommt. Falls erforderlich, ein Vordach oder einen Schuppen gegen Schnee und einen Sockel bauen.

3.2 Vorbereiten der Kältemittelleitungen

3.2.1 Anforderungen an die Kältemittelleitungen

- **Rohrmaterial:** Mit Phosphorsäure deoxidierte, übergangslos verbundene Kupferrohre.
- **Rohrdurchmesser:**

Flüssigkeitsleitung	Ø6,4 mm (1/4")
Gasleitung	Ø9,5 mm (3/8")

- **Rohrleitungs-Härtegrad und -stärke:**

Außendurchmesser (Ø)	Härtegrad	Stärke (t) ^(a)	
6,4 mm (1/4")	Weichgeglüht (O)	≥0,8 mm	
9,5 mm (3/8")	Weichgeglüht (O)		

(a) Je nach den geltenden gesetzlichen Vorschriften und dem maximalen Betriebsdruck der Einheit (siehe "PS High" auf dem Typenschild) ist möglicherweise eine größere Rohrstärke erforderlich.

3.2.2 Länge der Kältemittelleitung und Höhenunterschied

Was?	Entfernung
Maximal zulässige Rohrlänge	20 m
Zulässige Mindest-Rohrlänge	1,5 m
Maximal zulässiger Höhenunterschied	15 m

3.2.3 Isolieren der Kältemittelleitungen

Rohr-Außendurchmesser (Ø _p)	Innendurchmesser der Isolation (Ø _i)	Isolationsdicke (t)
6,4 mm (1/4")	8~10 mm	≥10 mm
9,5 mm (3/8")	12~15 mm	



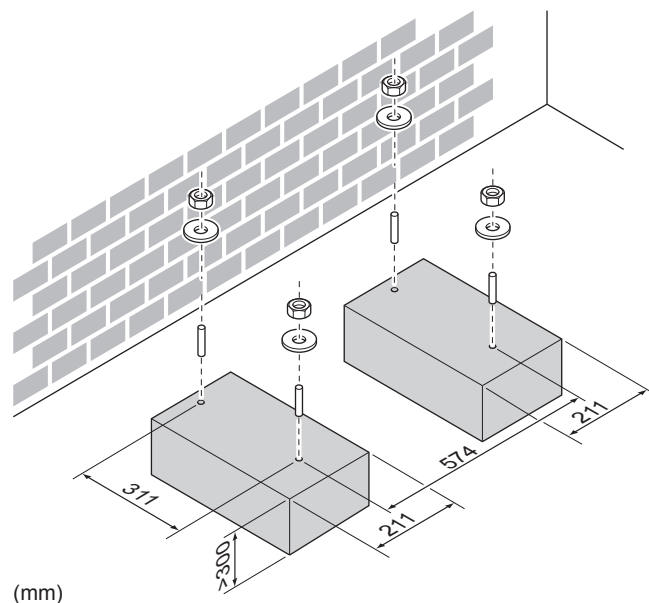
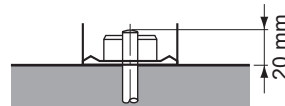
Liegen die Temperaturen überwiegend über 30°C und hat die Luft eine relative Luftfeuchtigkeit über 80%, muss das Isoliermaterial mindestens 20 mm dick sein, damit sich auf der Oberfläche des Isoliermaterials kein Kondensat bildet.

4 Installation

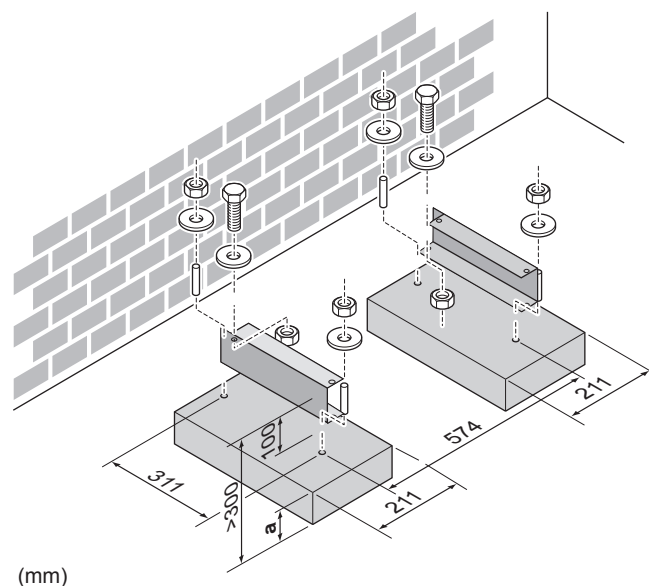
4.1 Montieren des Außengeräts

4.1.1 Voraussetzungen für die Installation

Halten Sie hierzu jeweils 4 Sätze M8- oder M10-Ankerbolzen, Muttern und Unterlegscheiben bereit (bauseitig zu liefern).



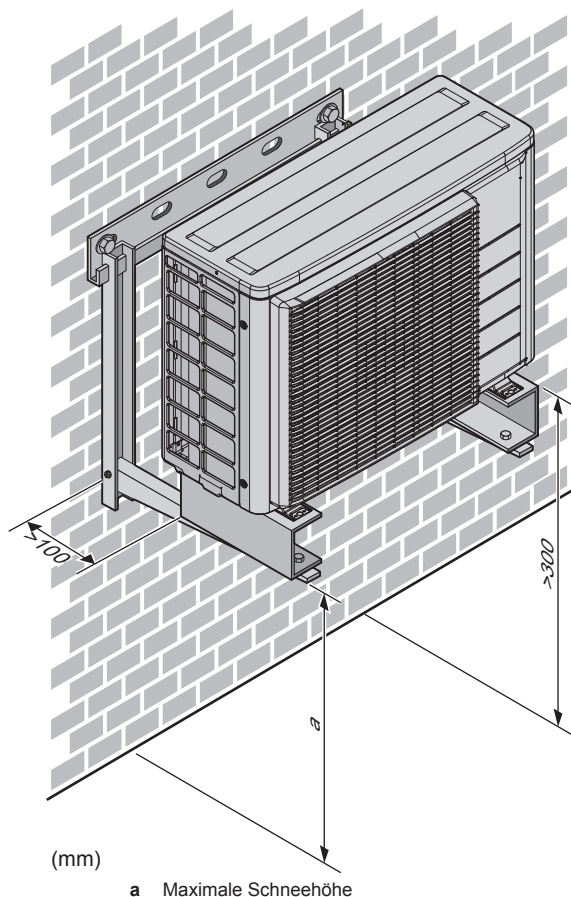
Auf jeden Fall muss unter der Einheit ein Abstand von mindestens 300 mm gelassen werden. Sorgen Sie außerdem dafür, dass die Einheit so positioniert wird, dass sie sich bei Schnee mindestens 100 mm über der maximal zu erwartenden Schneehöhe befindet. In diesem Fall wird empfohlen, die Einheit auf einem Untergestell zu bauen.



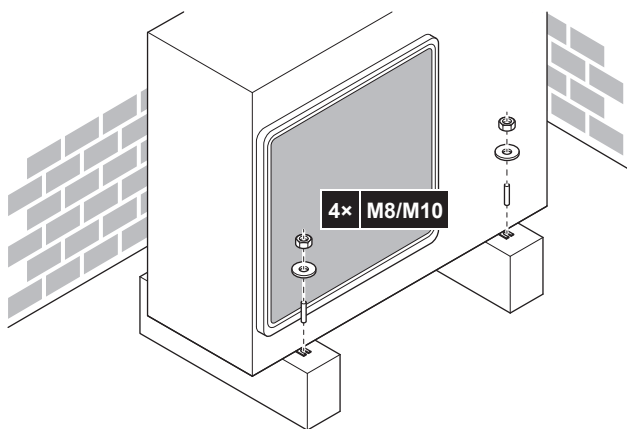
a Maximale Schneehöhe

Wird das Gerät an Halterungen an der Wand befestigt, installieren Sie die Einheit wie folgt:

4 Installation



4.1.2 So installieren Sie die Außeneinheit



4.1.3 Für einen Ablauf sorgen



HINWEIS

Wird die Einheit in einem Gebiet mit kaltem Klima installiert, treffen Sie geeignete Maßnahmen um sicherzustellen, dass Kondenswasser NICHT gefrieren kann.



INFORMATION

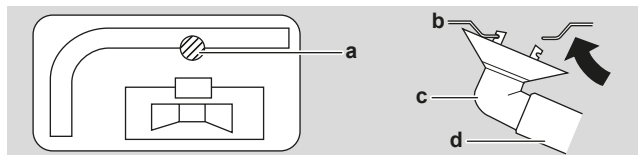
Informationen zu den verfügbaren Optionen erhalten Sie bei Ihrem Händler.



HINWEIS

Lassen Sie mindestens 300 mm Freiraum unter dem Gerät. Stellen Sie zusätzlich sicher, dass das Gerät mindestens 100 mm über der zu erwartenden Schneehöhe positioniert ist.

- 1 Verwenden Sie die Ablassschraube für den Kondensatabfluss.
- 2 Verwenden Sie einen Ø16 mm-Schlauch (bauseitig zu liefern).

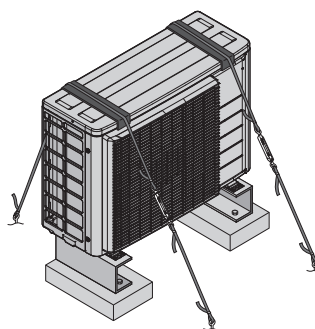


- a Ablassstutzen
- b Unterer Rahmen
- c Ablassschraube
- d Schlauch (bauseitig zu liefern)

4.1.4 So vermeiden Sie ein Kippen des Außengeräts

Wenn das Gerät an Orten aufgestellt ist, an denen starker Wind das Gerät zum Umkippen bringen kann, ergreifen Sie folgende Vorsichtsmaßnahmen:

- 1 Bereiten Sie 2 Kabel (bauseitig zu liefern) wie in der folgenden Anleitung beschrieben vor.
- 2 Legen Sie die 2 Kabel über das Außengerät.
- 3 Fügen Sie ein Gummituch (bauseitig zu liefern) zwischen den Kabeln und dem Außengerät ein, um eine Beschädigung des Lacks durch das Kabel zu vermeiden.
- 4 Befestigen Sie die Kabelenden. Ziehen Sie diese Enden fest.



4.2 Anschließen der Kältemittelleitung



GEFAHR: VERBRENNUNGSGEFAHR

4.2.1 Richtlinien zum Anschließen von Kältemittelleitungen

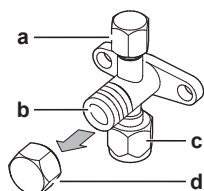
Rohrstärke (mm)	Anzugsdrehmoment (N•m)	Aufweitungsmaße (A) (mm)	Form der Aufweitung (mm)
Ø6,4	15~17	8,7~9,1	
Ø9,5	33~39	12,8~13,2	

4.2.2 Absperrventil und Service-Stutzen benutzen



ACHTUNG

NICHT die Ventile öffnen, wenn Bördelarbeiten noch nicht abgeschlossen sind. Sonst könnte Kältemittelgas austreten.



- a Service-Stutzen und Kappe des Service-Stutzens
b Ventilschaft
c Bauseitiger Rohrleitungsanschluss
d Ventilschaft-Kappe

Element	Anzugsdrehmoment (N·m)
Ventilschaft-Kappe, Flüssigkeits-Seite	21,6~28,4
Ventilschaft-Kappe, Gas-Seite	21,6~28,4

Posten	Anzugsdrehmoment (N·m)
Abdeckung des Wartungsanschlusses	10,8~14,7

4.2.3 So schließen Sie die Kältemittelleitung an das Außengerät an

- **Rohrleitungslänge.** Die Länge der bauseitigen Rohre so kurz wie möglich halten.
- **Rohrleitungsschutz.** Die bauseitigen Rohre sind gegen physikalische Beschädigung zu schützen.



WARNUNG

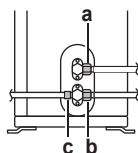
Bei der Installation müssen erst die Kältemittelleitungen fest angeschlossen sein. Erst dann darf der Verdichter gestartet werden. Sind die Kältemittelleitungen NICHT angeschlossen und ist das Absperrventil geöffnet, wenn der Verdichter läuft, dann wird Luft eingesogen. Dadurch entsteht im Kältemittelkreislauf ein anormaler Druck, der zu Beschädigungen führen kann und sogar zu Körperverletzungen.



ACHTUNG

- Die Überwurfmutter verwenden, die an der Einheit angebracht ist.
- Um Gasaustritte zu vermeiden, geben Sie Kältemittelöl nur auf die Innenflächen der Bördelanschlüsse. Verwenden Sie Kältemittelöl für R32.
- Verbindungsstücke NICHT mehrmals benutzen.

- 1 Den Kältemittelflüssigkeit-Anschluss von der Inneneinheit an das Flüssigkeits-Absperrventil der Außeneinheit anschließen.



- a Flüssigkeits-Absperrventil
b Gas-Absperrventil
c Service-Stutzen

- 2 Den Anschluss des gasförmigen Kältemittels von der Inneneinheit an das Gas-Absperrventils der Außeneinheit anschließen.



HINWEIS

Es wird empfohlen, die Kältemittelleitung zwischen Innen- und Außengerät in einem Kanal zu verlegen oder die Kältemittelleitung mit Klebeband zu umwickeln.

4.3 Überprüfen der Kältemittelleitung

4.3.1 So führen Sie eine Leckprüfung durch



HINWEIS

Überschreiten Sie NICHT den maximalen Betriebsdruck des Geräts (siehe "PS High" am Typschild des Geräts).



HINWEIS

Besorgen Sie sich die empfohlenen Utensilien dafür bei Ihrem Großhändler. Benutzen Sie kein Seifenwasser. Das könnte zum Brechen der Überwurfmutter führen (Seifenwasser kann Salz enthalten, das Feuchtigkeit aufnimmt, die gefriert, wenn das Rohr kalt wird), oder es kann zur Korrosion der Bördelanschlüsse führen (Seifenwasser kann Ammoniak enthalten, das eine korrodierende Wirkung hat bei den Berührungspunkten von Überwurfmutter aus Messing mit dem Kupfer).

- 1 Füllen Sie das System mit Stickstoffgas bis zu einem Druck von mindestens 200 kPa (2 Bar) auf. Es wird empfohlen, den Druck auf 3000 kPa (30 Bar) zu erhöhen, um kleine Undichtigkeiten zu erkennen.
- 2 Prüfen Sie alle Verbindungen mithilfe der Blasenprüfungslösung auf Undichtigkeiten.
- 3 Lassen Sie das Stickstoffgas vollständig ab.

4.3.2 So führen Sie die Vakuumtrocknung durch



GEFAHR: EXPLOSIONSGEFAHR

Die Einheit NICHT starten, wenn in ihr ein Unterdruck herrscht.

- 1 Im System einen Unterdruck herstellen, bis ein Ansaugdruck von -0,1 MPa (-1 bar) angezeigt wird.
- 2 Etwa 4-5 Minuten warten und dann den Druck überprüfen:

Wenn der Druck...	dann...
unveränderlich ist	befindet sich keine Feuchtigkeit im System. Damit ist dieses Verfahren abgeschlossen.
zunimmt	befindet sich Feuchtigkeit im System. Fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.

- 3 Im System für mindestens 2 Stunden einen Ansaugdruck von -0,1 MPa (-1 bar) herstellen.
- 4 Nach AUSSCHALTEN der Pumpe mindestens 1 Stunde lang den Druck prüfen.
- 5 Wenn der Ziel-Unterdruck NICHT erreicht wird oder der Unterdruck NICHT 1 Stunde lang aufrecht gehalten werden kann, wie folgt vorgehen:
 - Das System erneut auf Leckagen überprüfen.
 - Erneut die Vakuumtrocknung durchführen.



HINWEIS

Daran denken, nach der Installation der Kältemittelleitungen und der Durchführung der Vakuumtrocknung die Absperrventile zu öffnen. Wird das System mit geschlossenen Absperrventilen betrieben, kann der Verdichter beschädigt werden.

4 Installation

4.4 Einfüllen des Kältemittels

4.4.1 Informationen zum Einfüllen von Kältemittel

Die Außeneinheit ist werksseitig mit Kältemittel befüllt, jedoch kann in einigen Fällen Folgendes erforderlich sein:

Was	Wenn
Einfüllen von zusätzlichem Kältemittel	Wenn die Gesamtlänge der Flüssigkeitsleitungen größer ist als spezifiziert (siehe unten).
Komplette Neubefüllung mit Kältemittel	Beispiel: - Bei Umsetzen des Systems. - Nach einer Leckage.

Einfüllen von zusätzlichem Kältemittel

Bevor Sie zusätzliches Kältemittel auffüllen, überzeugen Sie sich, dass die **externen** Kältemittelleitungen der Außeneinheit überprüft worden sind (Dichtheitsprüfung und Vakuumtrocknung).



INFORMATION

Je nach Anlagen- und/oder Installationsbedingungen kann es erforderlich sein, erst die elektrische Verkabelung durchzuführen, bevor Kältemittel eingefüllt werden kann.

Typischer Arbeitsablauf – Das Hinzufügen von zusätzlichem Kältemittel umfasst üblicherweise die folgenden Schritte:

- 1 Feststellen, ob und wie viel Kältemittel zusätzlich hinzugefügt werden muss.
- 2 Falls notwendig, zusätzliches Kältemittel hinzufügen.
- 3 Das Etikett für fluorierte Treibhausgase ausfüllen und im Inneren der Außeneinheit befestigen.

Komplette Neubefüllung mit Kältemittel

Bevor Sie eine komplette Neubefüllung mit Kältemittel vornehmen, überzeugen Sie sich, dass folgende Arbeiten erledigt worden sind:

- 1 Das gesamte Kältemittel im System ist rückgewonnen worden.
- 2 Die **externen** Kältemittelleitungen der Außeneinheit sind überprüft worden (Dichtheitsprüfung und Vakuumtrocknung).
- 3 Bei den **internen** Kältemittelleitungen der Außeneinheit ist die Vakuumtrocknung durchgeführt worden.



HINWEIS

Führen Sie vor der kompletten Neubefüllung auch eine Vakuumtrocknung der **internen** Rohrleitungen des Außengeräts durch.

Typischer Arbeitsablauf – Die komplette Neubefüllung mit Kältemittel umfasst üblicherweise die folgenden Schritte:

- 1 Feststellen, wie viel Kältemittel eingefüllt werden muss.
- 2 Kältemittel einfüllen.
- 3 Das Etikett für fluorierte Treibhausgase ausfüllen und im Inneren der Außeneinheit befestigen.

4.4.2 Über das Kältemittel

Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase. Setzen Sie Gase NICHT in die Atmosphäre frei.

Kältemitteltyp: R32

Erderwärmungspotenzial (GWP = global warming potential): 675



WARNUNG: ENTFLAMMBARES MATERIAL

Das Kältemittel innerhalb der Einheit ist verhalten entflammbar.



WARNUNG

Das Gerät muss in einem Raum gelagert werden, in dem es keine kontinuierlich vorhandene Entzündungsquelle gibt (Beispiel: offene Flammen, ein mit Gas betriebenes Haushaltsgerät oder ein mit elektrisches Heizgerät).



WARNUNG

- Teile des Kältemittelkreislaufs NICHT durchbohren oder verbrennen.
- NUR solche Reinigungsmaterialien oder Hilfsmittel zur Beschleunigung des Enteisungsvorgangs benutzen, die vom Hersteller empfohlen werden.
- Beachten Sie, dass das Kältemittel innerhalb des Systems keinen Geruch hat.



WARNUNG

Das Kältemittel innerhalb der Einheit ist verhalten entflammbar, doch tritt es normalerweise NICHT aus. Falls es eine Kältemittel-Leckage gibt und das austretende Kältemittel in Kontakt kommt mit Feuer eines Brenners, Heizgeräts oder Kochers, kann das zu einem Brand führen oder zur Bildung eines schädlichen Gases.

Schalten Sie alle brennbaren Heizgeräte aus, lüften Sie den Raum und nehmen Sie Kontakt mit dem Händler auf, bei dem Sie das Gerät erworben haben.

Die Einheit ERST DANN wieder benutzen, nachdem ein Servicetechniker bestätigt hat, dass das Teil, aus dem das Kältemittel ausgetreten ist, repariert ist.

4.4.3 So ermitteln Sie die nachzufüllende zusätzliche Kältemittelmenge

Gesamtlänge der Flüssigkeitsleitungen ...	dann...
≤10 m	füllen Sie KEIN zusätzliches Kältemittel ein.
>10 m	$R = (\text{Gesamtlänge (m) der Flüssigkeitsleitung} - 10 \text{ m}) \times 0,020$ $R = \text{Zusätzliche Füllmenge (kg) (gerundet auf 0,1 kg)}$



INFORMATION

Die Rohrleitungslänge ist die unidirektionale Länge der Flüssigkeitsleitung.

4.4.4 So ermitteln Sie die Nachfüllmenge bei einer kompletten Neubefüllung



INFORMATION

Wenn eine komplette Neubefüllung erforderlich ist, beträgt die Kältemittel-Gesamtmenge: werksseitig eingefüllte Kältemittelmenge (siehe Typenschild des Geräts) + ermittelte zusätzliche Menge.

4.4.5 So füllen Sie zusätzliches Kältemittel ein



WARNUNG

- Verwenden Sie nur Kältemittel des Typs R32. Andere Substanzen können zu Explosionen und Unfällen führen.
- R32 hält fluorierte Treibhausgase. Sein Erderwärmungspotenzial (GWP = global warming potential) hat den Wert 675. Setzen Sie diese Gase NICHT in die Atmosphäre frei.
- Verwenden Sie IMMER Schutzhandschuhe und eine Schutzbrille, wenn Sie Kältemittel einfüllen.

Voraussetzung: Bevor Sie Kältemittel neu auffüllen, überzeugen Sie sich, dass die Kältemittelleitungen angeschlossen und überprüft worden sind (Dichtheitsprüfung und Vakuumtrocknung).

- Den Kältemittelzylinder am Service-Stutzen anschließen.
- Die zusätzliche Kältemittelmenge einfüllen.
- Das Gas-Absperrventil öffnen.

4.4.6 So bringen Sie den Aufkleber mit Hinweisen zu fluorierten Treibhausgasen an

- Füllen Sie den Aufkleber wie folgt aus:

Contains fluorinated greenhouse gases

RXXX
GWP: XXX

1 = kg

2 = kg

1 + 2 = kg

GWP x kg
1000 = tCO₂eq

f

- Falls mit der Einheit ein mehrsprachiger Aufkleber geliefert ist, der die Hinweise zu fluorierten Treibhausgasen enthält (siehe Zubehör), das Etikett in der entsprechende Sprache abziehen und dieses oben auf a aufkleben.
- Werkseitige Kältemittelfüllung: siehe Typenschild der Einheit
- Zusätzliche eingefüllte Kältemittelmenge
- Menge der gesamten Kältemittelfüllung
- Treibhausgasemissionen** der Kältemittel-Gesamtfüllmenge, angegeben als CO₂-Äquivalent in Tonnen
- GWP = Erderwärmungspotenzial



HINWEIS

In Europa wird die **Treibhausgasemission** der Kältemittel-Gesamtfüllmenge im System (ausgedrückt als CO₂-Äquivalent in Tonnen) zur Festlegung der Wartungsintervalle verwendet. Befolgen Sie die geltende Gesetzgebung.

Formel zur Berechnung der Treibhausgasemission:
GWP-Wert des Kältemittels × Kältemittel-Gesamtfüllmenge [in kg] / 1000

- Befestigen Sie den Aufkleber an der Innenseite des Außengeräts nahe der Gas- und Flüssigkeitsabsperrentile.

4.5 Anschließen der elektrischen Leitungen



GEFAHR: STROMSCHLAGGEFAHR



WARNUNG

- Alle Verkabelungen MÜSSEN von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden und der gültigen Gesetzgebung entsprechen.
- Nehmen Sie die Elektroanschlüsse an festen Kabelleitungen vor.
- Alle bauseitig zu liefernden Komponenten und alle elektrischen Installationen MÜSSEN der gültigen Gesetzgebung entsprechen.



WARNUNG

Verwenden Sie für die Stromversorgungskabel IMMER ein mehradriges Kabel.



WARNUNG

Bei Beschädigungen des Stromversorgungskabels MUSS dieses vom Hersteller, dessen Vertreter oder einer entsprechend qualifizierten Fachkraft ausgewechselt werden, um Gefährdungsrisiken auszuschließen.



WARNUNG

Die Stromversorgung NICHT an der Inneneinheit anschließen. Es besteht sonst Stromschlag- oder Brandgefahr.



WARNUNG

- Im Inneren des Produkts KEINE vor Ort gekauften elektrischen Teile verwenden.
- Die Stromversorgungsleitung für die Kondensatabfluss-Pumpe usw. NICHT von der Klemmleiste abzweigen. Es besteht sonst Stromschlag- oder Brandgefahr.



WARNUNG

Achten Sie darauf, dass sich Verbindungskabel nicht in unmittelbarer Nähe von nicht-thermoisolierten Kupferrohren befinden, weil solche Rohre sehr heiß werden können.



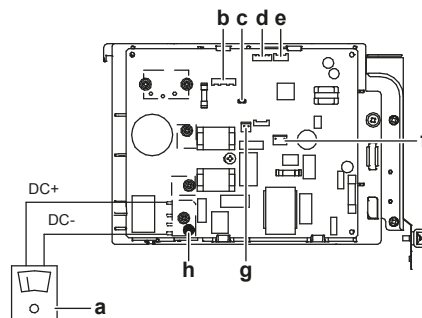
GEFAHR: STROMSCHLAGGEFAHR

Unterbrechen Sie die Stromversorgung für mindestens 10 Minuten und messen Sie die Spannung an den Anschlüssen der Kondensatoren des Hauptstromkreises oder elektrischen Bauteilen, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen. Die Spannung MUSS unter 50 V DC liegen, bevor Sie elektrische Bauteile berühren können. Die Lage der Anschlüsse entnehmen Sie dem Schaltplan.



GEFAHR: STROMSCHLAGGEFAHR

Alle elektrischen Teile (einschließlich Thermistoren) werden über den Netzanschluss mit Strom versorgt. Die Teile NICHT mit bloßen Händen berühren.



- Multimeter (DC-Spannungsbereich)
- S70 – Ventilatormotor-Hauptleitung
- LED
- S90 – Thermistor-Hauptleitung
- S20 – Hauptleitung elektronisches Expansionsventil
- S80 – Hauptleitung des Umkehr-Magnetventils

5 Inbetriebnahme

- g S40 – Hauptleitung thermisches Überlast-Relais
h DB1 – Dioden-Brücke

4.5.1 Richtlinien zum Anschließen der elektrischen Leitungen

Anzugsdrehmomente

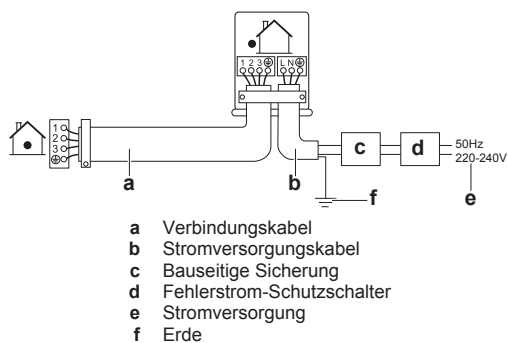
Element	Anzugsdrehmoment (N·m)
M4 (X1M)	1,5~1,6
M4 (Erde)	1,4~1,5

4.5.2 Spezifikationen der Standardelektroteile

Komponente		RXA	
		20	25+35
Stromversorgungskabel	Elektrische Spannung	220~240 V	
	Phase	1~	
	Frequenz	50 Hz	
	Kabelstärke	MUSS den geltenden gesetzlichen Vorschriften entsprechen	
Verbindungskabel (innen↔außen)		4-adriges Kabel $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ und einsetzbar für 220~240 V	
Empfohlene bauseitige Sicherung		10 A	13A
Fehlerstrom-Schutzschalter		MUSS den geltenden gesetzlichen Vorschriften entsprechen	

4.5.3 So schließen Sie die elektrischen Leitungen an das Außengerät an

- Den Kabelbinder öffnen.
- Das Verbindungskabel und das Stromversorgungskabel wie folgt anschließen:



- Ziehen Sie die Klemmschrauben fest an. Wir empfehlen die Verwendung eines Kreuzschlitzschraubendrehers.

4.6 Abschließen der Installation des Außengeräts

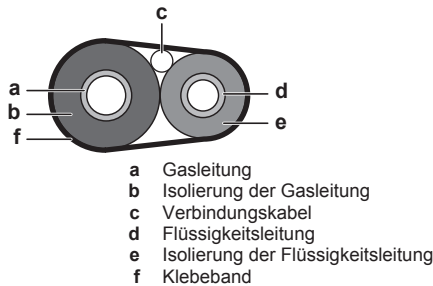
4.6.1 So schließen Sie die Installation des Außengeräts ab



GEFAHR: STROMSCHLAGGEFAHR

- Achten Sie darauf, dass das System korrekt geerdet wird.
- Schalten Sie erst die Stromzufuhr ab, bevor Sie Wartungsarbeiten vornehmen.
- Erst die Wartungsblende installieren, bevor Sie die Stromversorgung einschalten.

- Isolieren und befestigen Sie die Kältemittelleitungen und das Verbindungskabel wie folgt:



- Installieren Sie die Wartungsabdeckung.

4.7 Über den Verdichter



GEFAHR: EXPLOSIONSGEFAHR

- Verwenden Sie einen Rohrschneider, wenn Sie den Verdichter entfernen wollen.
- KEINEN Lötbrenner verwenden!
- Verwenden Sie nur zugelassene Kältemittel und Schmiermittel.



GEFAHR: VERBRENNUNGSGEFAHR

Den Verdichter NICHT mit bloßen Händen berühren.

5 Inbetriebnahme



HINWEIS

Betreiben Sie das Gerät NIEMALS ohne Thermistoren und/oder Drucksensoren/-schalter. Die Missachtung dieses Hinweises kann zu einem Brand des Verdichters führen.

5.1 Checkliste vor der Inbetriebnahme

Nehmen Sie das System NICHT in Betrieb, bevor die folgenden Überprüfungen nicht erfolgreich abgeschlossen wurden:

☐	Das Innengerät ist ordnungsgemäß montiert.
☐	Das Außengerät ist ordnungsgemäß montiert.
☐	Das System ist ordnungsgemäß geerdet und die Erdungsklemmen sind festgezogen.
☐	Größe und Ausführung der Sicherungen oder der vor Ort installierten Schutzvorrichtungen entsprechen den Angaben in diesem Dokument und sind NICHT bei der Prüfung ausgelassen worden.
☐	Die Versorgungsspannung stimmt mit der auf dem Typenschild des Geräts angegebenen Spannung überein.
☐	Es gibt KEINE losen Anschlüsse oder beschädigte elektrische Komponenten im Schaltkasten.
☐	Es gibt KEINE beschädigten Komponenten oder zusammengedrückte Rohrleitungen in den Innen- und Außengeräten.
☐	Es gibt KEINE Kältemittel-Leckagen .
☐	Die Kältemittelrohre (Gas und Flüssigkeit) sind thermisch isoliert.
☐	Es ist die richtige Rohrgröße installiert und die Rohre sind ordnungsgemäß isoliert.
☐	Die Sperrventile (Gas und Flüssigkeit) am Außengerät sind vollständig geöffnet.

☐	Die folgende bauseitige Verkabelung wurde gemäß diesem Dokument und der gültigen Gesetzgebung zwischen dem Außengerät und dem Innengerät ausgeführt.
☐	Abfluss Darauf achten, dass Kondenswasser reibungslos abläuft. Mögliche Folge: Kondensierendes Wasser könnte tropfen.
☐	Die Inneneinheit empfängt die Signale der Benutzerschnittstelle .
☐	Die angegebenen Kabel werden als Verbindungskabel verwendet.

5.2 Checkliste während der Inbetriebnahme

☐	So führen Sie eine Entlüftung durch
☐	So führen Sie einen Testlauf durch

5.3 So führen Sie einen Testlauf durch

Voraussetzung: Die Spannung der Stromversorgung MUSS im angegebene Bereich liegen.

Voraussetzung: Der Probelauf kann im Kühl- oder im Heizmodus durchgeführt werden.

Voraussetzung: Der Probelauf muss in Übereinstimmung mit den Beschreibungen in der Betriebsanleitung der Inneneinheit durchgeführt werden. Beim Probelauf ist zu prüfen, dass alle Funktionen und Komponenten ordnungsgemäß funktionieren.

- 1 In der Betriebsart Kühlen die niedrigste programmierbare Temperatur auswählen. In der Betriebsart Heizen die höchste programmierbare Temperatur auswählen. Falls erforderlich kann der Probelauf deaktiviert werden.
- 2 Nach Durchführung des Probelaufs die Temperatur auf eine normale Stufe stellen. Bei Betriebsart Kühlen: 26~28°C bei Betriebsart Heizen: 20~24°C.
- 3 Wird die Einheit auf AUS geschaltet, beendet das System den Betrieb nach 3 Minuten.



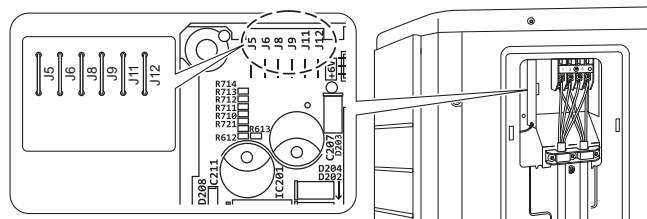
INFORMATION

- Auch wenn die Einheit ausgeschaltet ist, verbraucht sie Strom.
- Wenn nach einem Stromausfall wieder Strom geliefert wird, wird der zuvor ausgewählte Modus wieder in Kraft gesetzt.

6 Erweiterte-Funktion

6.1 So stellen Sie den Anlagenmodus ein

Wenn Sie den Jumper J6 auf der Platine durchschneiden, wird der Betriebsbereich auf -15°C erweitert. Der Fazilität-Modus wird beendet, wenn die Außenlufttemperatur unter -20°C fällt, und er wird wieder aufgenommen, wenn die Temperatur wieder ansteigt.



INFORMATION

- Immer wenn der Ventilator der Außeneinheit auf EIN und/oder AUS geschaltet wird, kann es sein, dass die Inneneinheit ein intermittierendes Geräusch von sich gibt.
- NICHT Luftbefeuchter oder andere Mittel benutzen, die die Feuchtigkeit in Räumen erhöhen, wenn Sie den Fazilität-Modus verwenden.
- Wenn Sie den Jumper J6 durchschneiden, wird der Ventilator auf die höchste Drehzahl gesetzt.
- Diese Einstellung NICHT in Wohnungen oder Büros verwenden, wo sich Menschen aufhalten.

7 Fehlerdiagnose und -beseitigung

7.1 Fehlerdiagnose anhand der LED auf Platine der Außeneinheit

LED ist...		Diagnose
	blinkend	Normal. • Prüfen Sie die Inneneinheit.
	EIN	• Stromzufuhr auf AUS und dann wieder auf EIN schalten und ungefähr 3 Minuten lang die LED prüfen. Falls die LED wieder auf EIN geschaltet ist, hat die Platine der Außeneinheit einen Fehler.
	AUS	1 Versorgungsspannung anlegen (für Stromsparmodus). 2 Fehler bei Stromversorgung. 3 Stromzufuhr auf AUS und dann wieder auf EIN schalten und ungefähr 3 Minuten lang die LED prüfen. Falls die LED wieder auf EIN geschaltet ist, hat die Platine der Außeneinheit einen Fehler.



GEFAHR: STROMSCHLAGGEFAHR

- Falls die Einheit nicht arbeitet, sind die LEDs auf der Platine ausgeschaltet, um Strom zu sparen.
- Auch wenn die LEDs ausgeschaltet sind, kann die Klemmleiste und die Platine mit Strom versorgt werden.

8 Entsorgung



HINWEIS

Versuchen Sie auf KEINEN Fall, das System selber auseinander zu nehmen. Die Demontage des Systems sowie die Handhabung von Kältemittel, Öl und weiteren Teilen MUSS in Übereinstimmung mit den entsprechenden Vorschriften erfolgen. Die Einheiten MÜSSEN bei einer Einrichtung aufbereitet werden, die auf Wiederverwendung, Recycling und Wiederverwertung spezialisiert ist.

8.1 So führen Sie den Abpumpvorgang durch

Beispiel: Um die Umwelt zu schützen, führen Sie einen Abpumpvorgang durch, wenn Sie das Gerät an einem anderen Ort aufstellen oder entsorgen möchten.



GEFAHR: EXPLOSIONSGEFAHR

Auspumpen – Kältemittelaustritt. Falls es eine Leckage im Kältemittelkreislauf gibt und Sie das System auspumpen wollen:

- NICHT die Funktion zum automatischen Auspumpen benutzen, mit der das gesamte Kältemittel aus dem System in der Außeneinheit gesammelt werden kann. **Mögliche Folge:** Selbstentzündung und Explosion des Verdichters, weil Luft in den arbeitenden Verdichter gelangt.
- Benutzen Sie ein separates Rückgewinnungssystem, sodass der Verdichter der Einheit NICHT in Betrieb sein muss.

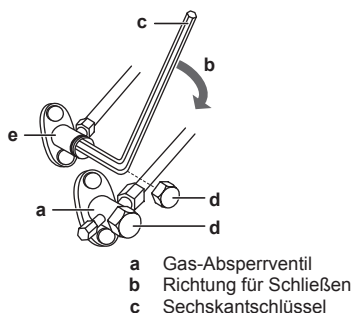


HINWEIS

Schalten Sie beim Abpumpen den Verdichter aus, bevor Sie die Kältemittelleitungen entfernen. Wenn der Verdichter beim Abpumpen noch arbeitet und das Absperrventil geöffnet ist, wird Luft vom System angesaugt. Dies kann aufgrund des ungewöhnlichen Drucks im Kältemittelkreislauf zu einer Beschädigung des Verdichters oder zu Schäden am System führen.

Beim Abpumpbetrieb wird das gesamte Kältemittel vom System in die Außeneinheit befördert.

- 1 Die Ventildeckel des Flüssigkeits-Absperrventils und des Gas-Absperrventils abnehmen.
- 2 Einen Zwangs-Kühlbetrieb durchführen. Siehe "8.2 So starten und stoppen Sie die Zwangskühlung" auf Seite 12.
- 3 Nach 5 bis 10 Minuten (bei sehr niedrigen Außentemperaturen ($<-10^{\circ}\text{C}$) höchstens nach 1 oder 2 Minuten) das Flüssigkeits-Absperrventil mit einem Sechskantschlüssel schließen.
- 4 Prüfen Sie anhand des Manometers, ob der Unterdruck erreicht ist.
- 5 Nach 2-3 Minuten das Gas-Absperrventil schließen und den Zwangs-Kühlbetrieb beenden.



- d Ventilkappe
- e Flüssigkeits-Absperrventil

8.2 So starten und stoppen Sie die Zwangskühlung

Es gibt 2 Methoden, um Zwangs-Kühlbetrieb zu bewirken.

- **Methode 1.** Durch Verwendung des ON/OFF Schalters der Inneneinheit (falls bei der Inneneinheit vorhanden).
- **Methode 2.** Durch Verwendung der Benutzerschnittstelle der Inneneinheit.

8.2.1 Zwangs-Kühlbetrieb starten/stoppen durch den EIN/AUS-Schalter der Inneneinheit

- 1 Den ON/OFF Schalter mindestens 5 Sekunden lang gedrückt halten.

Ergebnis: Der Betrieb wird gestartet.

Hinweis: Der Zwangs-Kühlbetrieb wird nach ungefähr 15 Minuten automatisch beendet.

- 2 Um den Betrieb früher zu beenden, den ON/OFF Schalter drücken.

8.2.2 Zwangs-Kühlbetrieb starten/stoppen durch die Benutzerschnittstelle der Inneneinheit

- 1 Die Betriebsart auf **Kühlen** stellen.

Eine Beschreibung des Verfahrens finden Sie unter "Einen Probelauf durchführen" in der Installationsanleitung der Inneneinheit.

Hinweis: Der Zwangs-Kühlbetrieb wird nach ungefähr 30 Minuten automatisch beendet.

- 2 Um den Betrieb früher zu beenden, den ON/OFF Schalter drücken.



INFORMATION

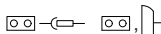
Wird Zwangs-Kühlbetrieb bei einer Außenlufttemperatur von $<-10^{\circ}\text{C}$ eingeschaltet, verhindert die Sicherheitseinrichtung möglicherweise diese Betriebsart.

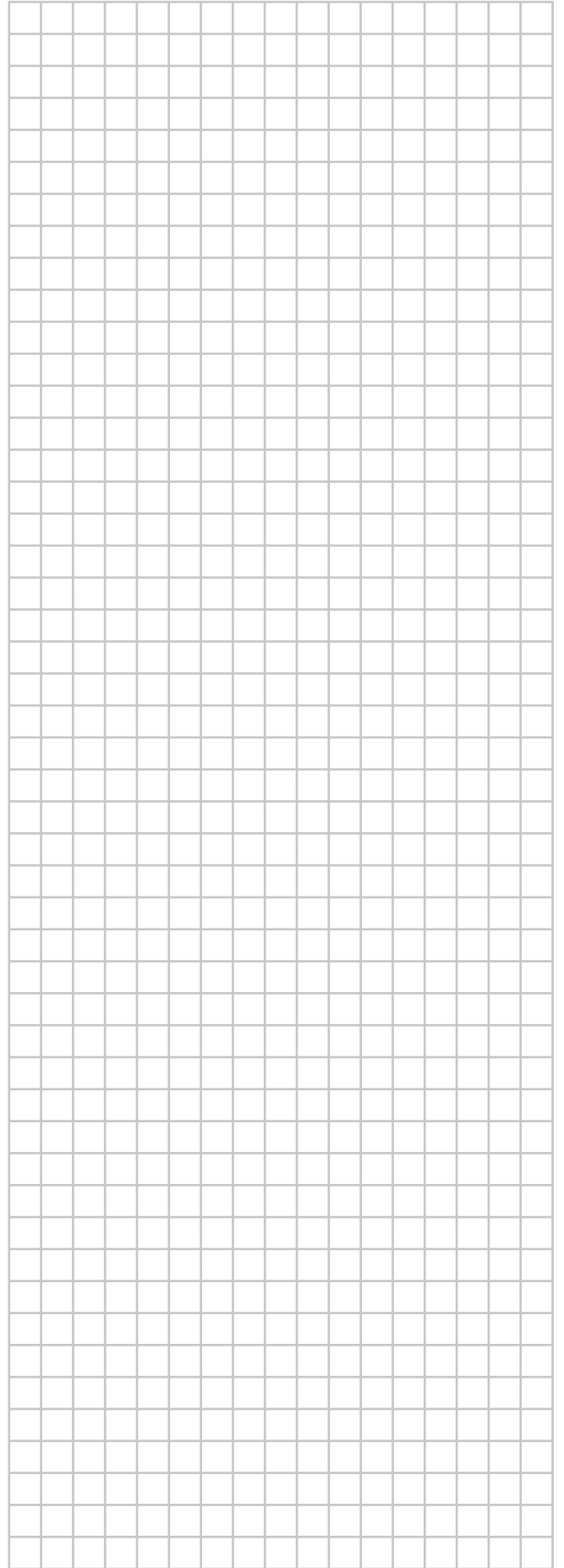
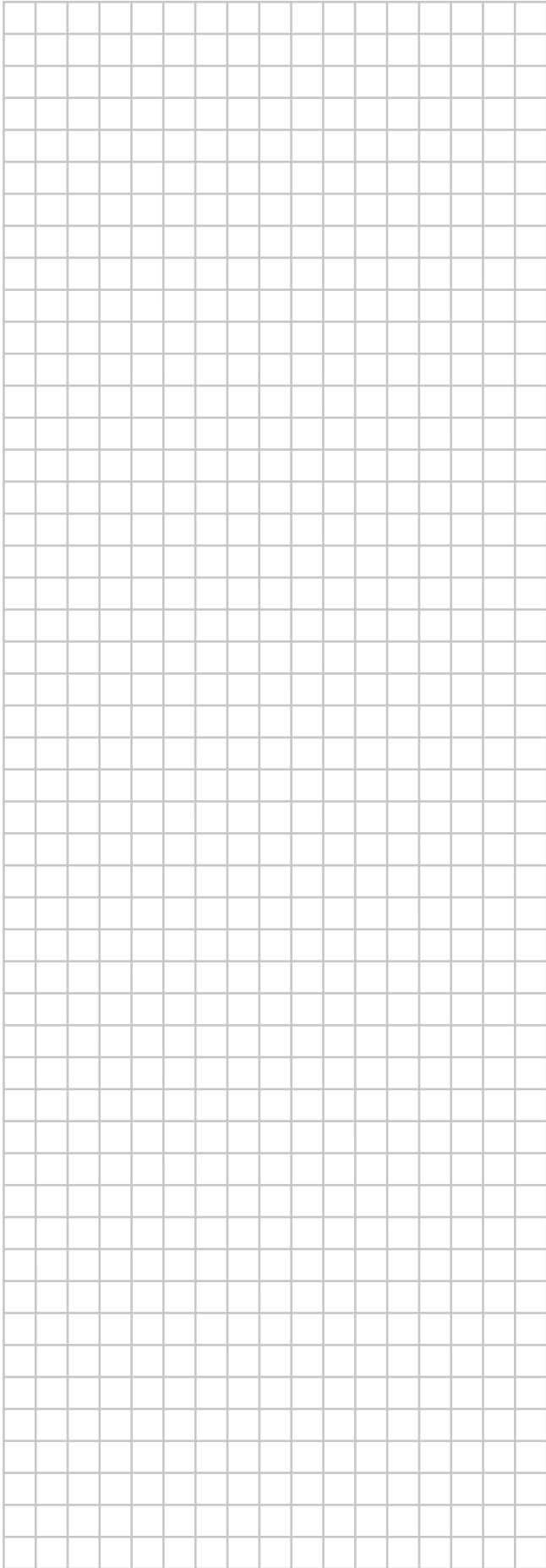
- Erwärmen Sie den Außenlufttemperatur-Thermistor an der Außeneinheit auf $\geq -10^{\circ}\text{C}$. **Ergebnis:** Der Betrieb wird gestartet.

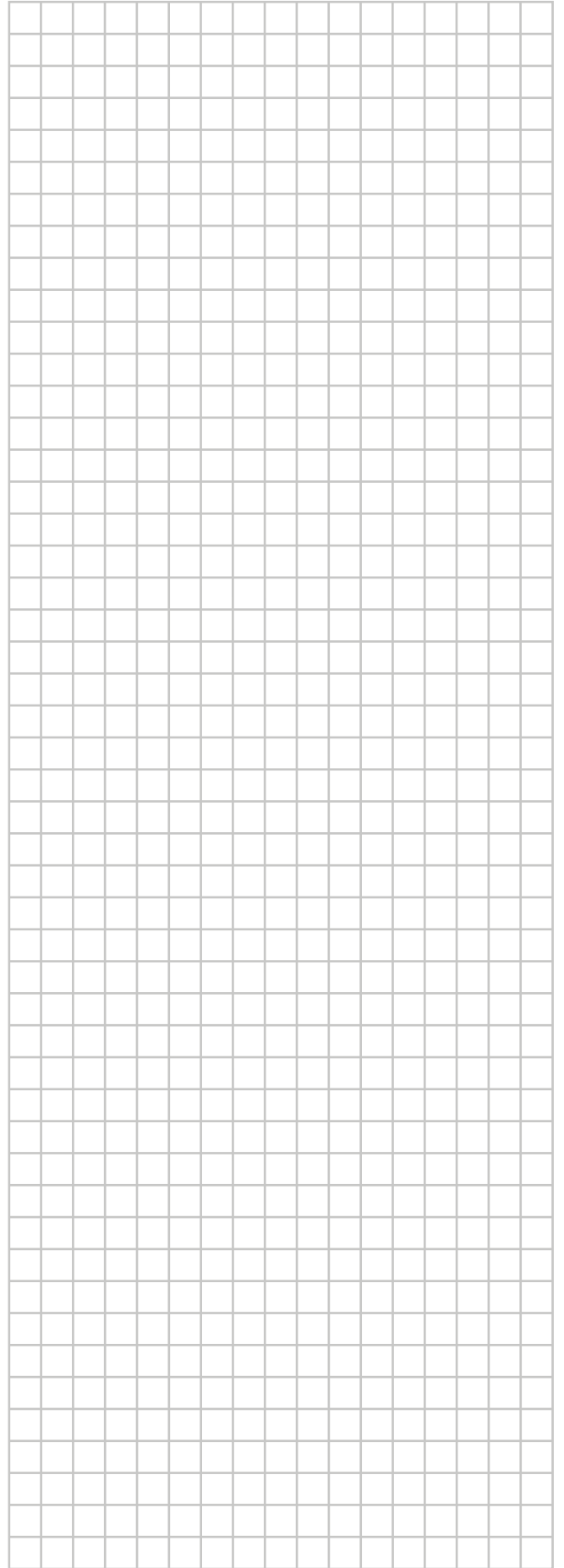
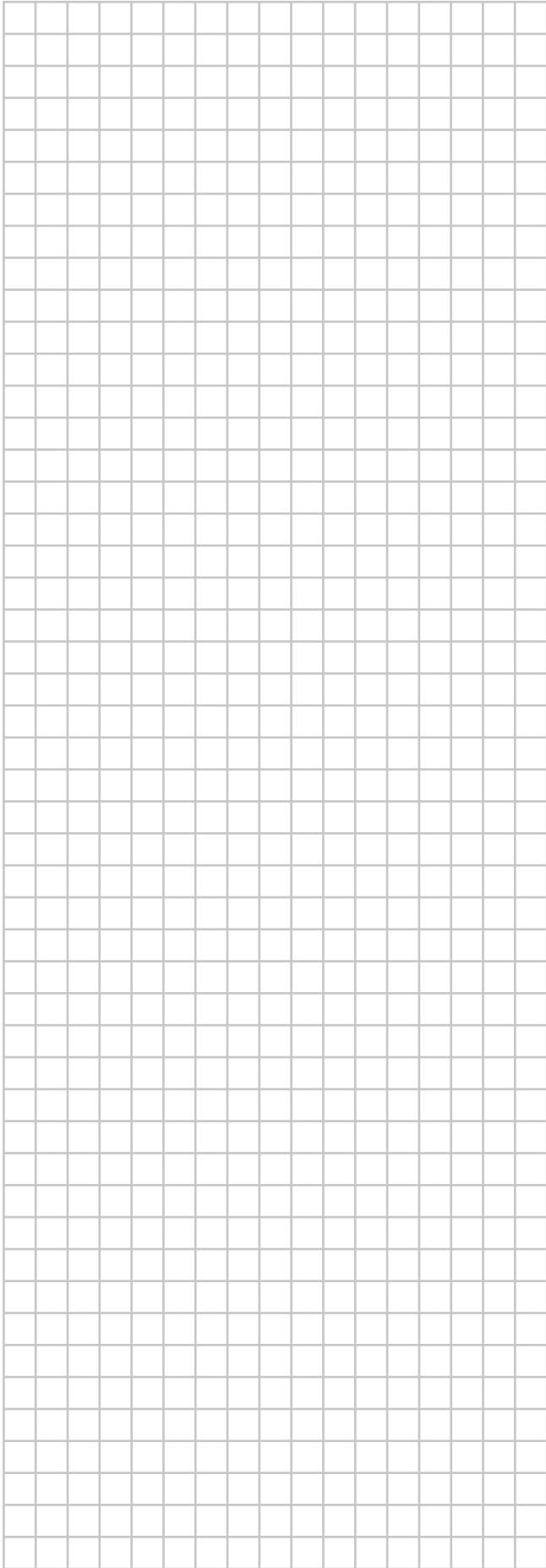
9 Technische Daten

Ein **Teil** der jüngsten technischen Daten ist verfügbar auf der regionalen Website Daikin (öffentlich zugänglich). Der **vollständige Satz** der jüngsten technischen Daten ist verfügbar im Extranet unter Daikin (Authentifizierung erforderlich).

9.1 Elektroschaltplan

Vereinheitlichte Schaltplan-Legende					
Informationen zu den Teilen und die Nummerierung entnehmen Sie bitte dem Elektroschaltplan der betreffenden Einheit. In der Übersicht unten wird durch das Symbol "*" die Nummerierung jedes Teils im Teilecode dargestellt, und zwar in Form arabischer Ziffern in aufsteigender Folge.					
	:	HAUPTSCHALTER		:	SCHUTZERDE
	:	ANSCHLUSS		:	SCHUTZERDE (SCHRAUBE)
	:	KONNEKTOR		:	GLEICHRICHTER
	:	ERDE		:	RELAIS-KONNEKTOR
	:	BAUSEITIGE VERKABELUNG		:	KURZSCHLUSS-STECKER
	:	SICHERUNG		:	ANSCHLUSS
	:	INNENEINHEIT		:	ANSCHLUSSLEISTE
	:	AUSSENEINHEIT		:	KABELSCHELLE
BLK : SCHWARZ	GRN : GRÜN	PNK : ROSA	WHT : WEISS		
BLU : BLAU	GRY : GRAU	PRP, PPL : LILA	YLW : GELB		
BRN : BRAUN	ORG : ORANGE	RED : ROT			
A*P	:	PLATINE (LEITERPLATTE)	PS	:	SCHALTNETZTEIL
BS*	:	DRUCKTASTE EIN/AUS, BETRIEBSSCHALTER	PTC*	:	THERMISTOR PTC
BZ, H*O	:	SUMMER	Q*	:	BIPOLARTRANSISTOR MIT ISOLIERTER GATE-ELEKTRODE (IGBT)
C*	:	KONDENSATOR	Q*DI	:	FEHLERSTROM-SCHUTZSCHALTER
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*	:	ANSCHLUSS, KONNEKTOR	Q*L	:	ÜBERLASTSCHUTZ
HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*	:		Q*M	:	THERMOSCHALTER
D*, V*D	:	DIODE	R*	:	WIDERSTAND
DB*	:	DIODEN-BRÜCKE	R*T	:	THERMISTOR
DS*	:	DIP-SCHALTER	RC	:	EMPFÄNGER
E*H	:	HEIZUNG	S*C	:	ENDSCHALTER
F*U, FU* (BEI EIGENSCHAFTEN, SIEHE PLATINE IM INNEREN DER EINHEIT)	:	SICHERUNG	S*L	:	SCHWIMMERSCHALTER
FG*	:	KONNEKTOR (GEHÄUSEMASSE)	S*NPH	:	DRUCK-SENSOR (HOCH)
H*	:	KABELBAUM	S*NPL	:	DRUCK-SENSOR (NIEDRIG)
H*P, LED*, V*L	:	KONTROLLEUCHTE, LEUCHTDIODE	S*PH, HPS*	:	DRUCKSCHALTER (HOCH)
HAP	:	LEUCHTDIODE (WARTUNGSMONITOR GRÜN)	S*PL	:	DRUCKSCHALTER (NIEDRIG)
HIGH VOLTAGE	:	HOCHSPANNUNG	S*T	:	THERMOSTAT
IES	:	INTELLIGENTES SENSORAUGE	S*RH	:	FEUCHTIGKEITSSENSOR
IPM*	:	INTELLIGENTES POWER MODUL	S*W, SW*	:	BETRIEBSSCHALTER
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	:	MAGNETRELAIS	SA*, F1S	:	ÜBERSpannungsABLEITER
L	:	LIVE - STROMFÜHREND	SR*, WLU	:	SIGNALEMPFÄNGER
L*	:	ROHRSCHLANGE	SS*	:	WAHLSCHALTER
L*R	:	DROSSELSPULE	SHEET METAL	:	BEFESTIGUNGSPLATTE FÜR ANSCHLUSSLEISTE
M*	:	SCHRITTMOTOR	T*R	:	TRANSFORMATOR
M*C	:	VERDICHTERMOTOR	TC, TRC	:	SENDER
M*F	:	VENTILATORMOTOR	V*, R*V	:	VARISTOR
M*P	:	MOTOR VON ENTWÄSSERUNGSPUMPE	V*R	:	DIODEN-BRÜCKE
M*S	:	SCHWENKKLAPPENMOTOR	WRC	:	DRAHTLOSER FERNREGLER
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	:	MAGNETRELAIS	X*	:	ANSCHLUSS
N	:	NEUTRAL	X*M	:	ANSCHLUSSLEISTE (BLOCK)
n=*	:	ANZAHL DER FERRITKERN-DURCHLÄUFE	Y*E	:	SPULE DES ELEKTRONISCHEN EXPANSIONSVENTILS
PAM	:	PULSAMPLITUDENMODULATION	Y*R, Y*S	:	SPULE DES UMKEHR-MAGNETVENTILS
PCB*	:	PLATINE (LEITERPLATTE)	Z*C	:	FERRITKERN
PM*	:	POWER MODUL	ZF, Z*F	:	ENTSTÖRFILTER







Ihr Online-Fachhändler für:

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de



Copyright 2017 Daikin

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P517827-1 2017.12