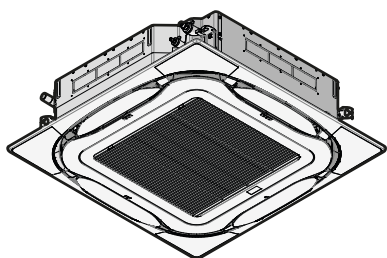




Ръководство за монтаж и експлоатация

Климатизи от тип "сплит система"



FCAHG71HVEB
FCAHG100HVEB
FCAHG125HVEB
FCAHG140HVEB

Ръководство за монтаж и експлоатация
Климатизи от тип "сплит система"

Български

CE - DECLARATION-OF-CONFORMITY	CE - DECLARACION-DE-CONFORMIDAD
CE - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	CE - DICHIARAZIONE-DI-CONFORMITÀ
CE - KONFORMITÄTSSERKLÄRUNG	CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
CE - DECLARATION-OF-CONFORMITE	
CE - KONFORMITÄTSSERKLÄRUNG	
CE - KONFORMITÄTSSERKLÄRUNG	

DECLARAÇÃO-DE-CONFORMIDADE
ЗАРЯТЕНЕ-О-ООТБЕТАВИ
OVERENSSTEMELSEKLÆRING
FÖRSÄKRAN-OM-ÖVERENSTÄMME

CE - ERKLÆRING OM-SAMSVAR
CE - ILMOITUS-YHDENMUKAISUUDESTA
CE - PROHLÁŠENÍ-O-SHODĚ

CE - IZJAVA-O-USKLAĐENOSTI
CE - MEGFELELŐSÉGI-NYILATKOZAT
CE - DEKLARACIJA-ZGODNOSTI
CE - DECLARATIE-DE-CONFORMITATE

CE - ATITIKTIES-DEKLARACIJA
CE - ATBILSTĪBAS-DEKLARĀCIJA
CE - VYHLÁŠENIE-ZHODY
CE - UYGUNLUK-BEYANI

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

decides under its sole responsibility that the conditioning models to which this declaration relates:
 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12
 erkant al seriesale, verantwoording als de Modelle der Kinnage, für die diese Erklärung bestimmt ist,
 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12
 déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'al conditionné, y compris la présente déclaration,
 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12
 verkant herby go eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de conditiontuning units waarop deze verklaring betref-
 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12
 declare bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración
 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12
 dichiara sotto la sua responsabilità che i condizionatori modello a cui riferita questa dichiarazione.
 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12
 declaresja sin absolutuá responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere
 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12
 declaresja sin absolutuá responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere

[illegible]

deklaracje w sprawie wyłączenia odpowiedzialności, że model niezawodzi, który dotyczy niniejszej deklaracji, deklaracji jest możliwym zastrzeżeniem, że model niezawodzi, że jest efektem takiego działania: 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

FCAHG71HVEB, FCAHG100HVEB, FCAHG125HVEB, FCAHG140HVEB,

are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:
 der onderstaande Norm(en) (en) en/of andere Norm(en)document(en) conformeren, zolang zij worden gebruikt overeenkomstig onze
 unseren Anweisungen eingesetzt werden:
 sont conformes à la(s) norme(s) ou autre(s) document(s) normatif(s), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
 conform de volgende norm(en) of een of meer andere bindende documenten zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze
 instructions.

05 están en conformidad con la(s) siguiente(s) norma(s) u otros (documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:

06 son conformes al(los) siguiente(s) estándar(s) u otro(s) documento(s) a carácter normativo, a patto che vergano usati in conformità alle nostre istruzioni

07 are in compliance with the following standard(s) or other document(s) of a normative nature, on the condition that they are used in accordance with our instructions

08 соответствуют следующим стандартам или другим документам нормативного характера, при условии их использования в соответствии с нашими инструкциями

EN60335-2-40,

1	11 following the provisions of:	10	underlagte se til bestemmelse i:	19	do upostvire doob:
2	12 gemäß den Vorschriften der:	11	enligt love og:	20	vastavna nöuete:
3	13 conformément aux stipulations des:	12	gitt i henhold til bestemmelser i:	21	crejdanu uraznare na:
4	14 overeenkomstig de bepalingen van:	13	houdt aan bevestiging in:	22	lakaitis nuostai, patiekam:
5	15 siguiendo las disposiciones de:	14	za dorozn ustaveni pispis:	23	orizajni prastob, za notekas:
6	16 secondo le disposizioni per:	15	poena ardestana:	24	orizajni ustanovna:
7	17 en conformiteit met de bepalingen:	16	poenastavami:	25	banini kiguvana ogun darak:
8	18 de accord com le prescrip:	17	poenih z ustanovljamimi Druktv:		
9	19 in overeenstemming met de bepalingen:	18	in zupine s predpostavkami:		

[illegible]

01** DIC**** is authorised to compile the Technical Construction File.
02** DIC**** hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.
03** DIC**** est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.
04** DIC**** is bevoegd om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.
05** DIC**** está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica.
06** DIC**** è autorizzata a redigere il File tecnico di Costruzione.

***DICz = Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

Machinery 2006/42/EC
Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU
Low Voltage 2014/35/EU

11 Information*	12 Merk*	13 Huon*	14 Poznámka*	15 Napomena*
adibulato nel <A> e giudicato positivamente da secondo il <C> Cerificate	stovbyto v <A> a Cerificate	to i <A> to nuguje to <C> Cerificate	to i <A> to nuguje to <C> Cerificate	to i <A> to nuguje to <C> Cerificate
16 Meaglypzyze	17 Uwaga*	18 Nota*	19 Opomba*	20 Märkus*
enligi <A> od golkants av enligi Cerificate	sm del tenkemmer i <A> og gemmon positiv bedemelse av folge Cerificate	pika or eslesty asslyssia <A> pika on hvalsynnig Cerificate inukstesty	ak jo uvedeno v <A> a pozitivno zjsteno v v skladu s ovsvedčenjem	kako je izloženo v <A> pozitivno oglejeno od strane prema Cerificate

07** Η DIC*** είναι εξουσιοδοτημένη να συντάξει τον Τεχνικό φάκελο κατασκευής.
08** Α DIC*** está autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.
09** Компания DIC*** уполномочена составлять Комплект технической документации.
10** DIC*** er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsdata.
11** DIC*** er tillagsgjort att sammanställa den tekniska konstruktionsfilen.
12** DIC*** har tilladelse til at compilere den Tekniske konstruktionsfilen.

16	Magpie	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87	89	91	93	95	97	99	101	103	105	107	109	111	113	115	117	119	121	123	125	127	129	131	133	135	137	139	141	143	145	147	149	151	153	155	157	159	161	163	165	167	169	171	173	175	177	179	181	183	185	187	189	191	193	195	197	199	201	203	205	207	209	211	213	215	217	219	221	223	225	227	229	231	233	235	237	239	241	243	245	247	249	251	253	255	257	259	261	263	265	267	269	271	273	275	277	279	281	283	285	287	289	291	293	295	297	299	301	303	305	307	309	311	313	315	317	319	321	323	325	327	329	331	333	335	337	339	341	343	345	347	349	351	353	355	357	359	361	363	365	367	369	371	373	375	377	379	381	383	385	387	389	391	393	395	397	399	401	403	405	407	409	411	413	415	417	419	421	423	425	427	429	431	433	435	437	439	441	443	445	447	449	451	453	455	457	459	461	463	465	467	469	471	473	475	477	479	481	483	485	487	489	491	493	495	497	499	501	503	505	507	509	511	513	515	517	519	521	523	525	527	529	531	533	535	537	539	541	543	545	547	549	551	553	555	557	559	561	563	565	567	569	571	573	575	577	579	581	583	585	587	589	591	593	595	597	599	601	603	605	607	609	611	613	615	617	619	621	623	625	627	629	631	633	635	637	639	641	643	645	647	649	651	653	655	657	659	661	663	665	667	669	671	673	675	677	679	681	683	685	687	689	691	693	695	697	699	701	703	705	707	709	711	713	715	717	719	721	723	725	727	729	731	733	735	737	739	741	743	745	747	749	751	753	755	757	759	761	763	765	767	769	771	773	775	777	779	781	783	785	787	789	791	793	795	797	799	801	803	805	807	809	811	813	815	817	819	821	823	825	827	829	831	833	835	837	839	841	843	845	847	849	851	853	855	857	859	861	863	865	867	869	871	873	875	877	879	881	883	885	887	889	891	893	895	897	899	901	903	905	907	909	911	913	915	917	919	921	923	925	927	929	931	933
----	--------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

13** DIC*** on valulettu laimaan Teknisen asiakirjan.
14** Společnost DIC*** má právníke k kompilaci souboru technické konstrukce.
15** DIC*** je ověřen za ruznu Databaze o technické konstrukci.
16** DIC*** jogsut a mrazak konstrukciok dokumentaci šezcealitätsára.
17** DIC*** on upozornenieho zberiaru i opracovania dokumentaci konstrukci.
18** DIC*** este autorizat să complice Dosarul Tehnic de constructie.

Zabojnika*
 Pastaba*
 Plezimes*
 Poznanka*
 Not*

19¹⁹ DiCz¹⁹*** je poblažen za sastav dodatke s tehničko mapo.
 20 DiCz²⁰*** on volitlu korsa tehniki dokumetatsioni.
 21 DiCz²¹*** i otpriznava da sastav Arta za tehnička konstruktura.
 22 DiCz²²*** vra galioa sudavti s tehničes konstruktio s taia.
 23 DiCz²³*** i autorizir sasađati tehniško dokumentaciju.
 24 Spobnost i autorizir je opravna izvori sibir tehničkej konstruktioe.
 25 DiCz²⁵*** Teknik Yari Dosgami derlemeve vektilir.

01	Diectives, as meniad.	18	Diectivore, cu amandimentele respective
02	Diectiven, genas. Andung.	19	Diectivore, cu vsmi spremeniati.
03	Diectives, teles, keles modificals.	20	Diectivore, cu mialudalsaga.
04	Rochilnen, zoals gamemindat.	21	Diectivore, cu tencile comenale.
05	Diectives, segun b emendado.	22	Diectivore, cu sapindajmas.
06	Diective, comu b modifical.	23	Diectivore, cu sapindajmas.
07	Diective, cu mialudalsaga.	24	Synonime cu sapindajmas.
08	Diective, cu vsmi spremeniati.	25	Dagstajnsjns halerijele. Voreimelkier.
09	Diectivore, cu tencile comenale.		

<A>	DAIKIN.TCF.033A13/01-2019
	DEKRA (NB0344)
<C>	2178265.0551-EMC



Yasuto Hiraoka
Managing Director
Pilsen, 1st of February

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

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC S.R.O.

Съдържание

1 За документацията	3	12.4.1 За въздушните клапи	15
1.1 За настоящия документ	3	12.5 Активна циркуляционна въздушна струя	16
		12.5.1 За стартиране на активна циркуляционна въздушна струя	16
За монтажника	4	13 Поддръжка и сервизно обслужване	16
2 За кутията	4	13.1 Предпазни мерки при поддръжка и сервизно обслужване	16
2.1 Вътрешно тяло	4	13.2 Почистване на въздушния филтър, смукателната решетка и външните панели	16
2.1.1 За демонтиране на аксесоарите от вътрешния модул	4	13.2.1 За почистване на въздушния филтър	16
3 Подготовка	4	13.2.2 За почистване на смукателната решетка	17
3.1 Подготовка на мястото за монтаж	4	13.2.3 За почистване на отворите за отвеждане на въздуха и външните панели	18
3.1.1 Изисквания към мястото за монтаж на вътрешното тяло	4	13.3 Поддръжка след дълъг период на престой	18
4 Монтаж	5	13.4 Поддръжка преди дълъг период на престой	18
4.1 Монтаж на вътрешното тяло	5	13.5 За хладилния агент	18
4.1.1 Указания при монтиране на вътрешния модул	5	14 Отстраняване на проблеми	18
4.1.2 Указания при монтиране на дренажния тръбопровод	6	15 Изхвърляне на отпадни продукти	19
4.2 Свързване на тръбите за хладилния агент	7		
4.2.1 За свързване на тръбите за хладилния агент с вътрешното тяло	7		
4.3 Свързване на електрическите кабели	8		
4.3.1 Спецификации на компонентите за стандартно окабеляване	8		
4.3.2 За свързване на електрическото окабеляване към вътрешния модул	8		
5 Конфигуриране	9		
5.1 Полева настройка	9		
6 Пускане в експлоатация	10		
6.1 Контролен списък с отметки преди пускане в експлоатация	10		
6.2 За изпълнение на пробна експлоатация	11		
6.3 Кодове за грешка при пробна експлоатация	12		
7 Изхвърляне на отпадни продукти	12		
8 Технически данни	12		
8.1 Схема на тръбопроводите: Вътрешно тяло	12		
8.2 Електромонтажна схема	12		
8.2.1 Унифицирана легенда на електромонтажната схема	12		
За потребителя	13		
9 За системата	13		
10 Интерфейс с потребителя	14		
11 Преди експлоатация	14		
12 Работа	14		
12.1 Работен диапазон	14		
12.2 Използване на системата	14		
12.2.1 За експлоатирането на системата	14		
12.2.2 За режимите на охлаждане, отопление, автоматичен и само вентилатор	14		
12.2.3 За работата в режим на отопление	14		
12.2.4 За експлоатиране на системата	15		
12.3 Използване на програмата за изсушаване	15		
12.3.1 За програмата за изсушаване	15		
12.3.2 За използване на програмата за изсушаване	15		
12.4 Настройка на посоката на въздушния поток	15		

1 За документацията

1.1 За настоящия документ

Целева публика

Оторизирани монтажници + крайни потребители



ИНФОРМАЦИЯ

Този уред е предназначен за употреба от опитни или обучени потребители в магазини, в леката промишленост или във ферми, или за търговска и битова употреба от неспециалисти.

Комплект документация

Този документ е част от комплекта документация. Пълният комплект се състои от:

- **Общи предпазни мерки за безопасност:**
 - Инструкции за безопасност, които трябва да прочетете преди монтажа
 - Формат: Хартия (в кутията на вътрешното тяло)
- **Ръководство за монтаж и експлоатация на вътрешен модул:**
 - Инструкции за монтаж и експлоатация
 - Формат: Хартия (в кутията на вътрешното тяло)
- **Справочник за монтажника и потребителя:**
 - Подготовка на монтажа, добри практики, справочни данни, ...
 - Подробни инструкции стъпка по стъпка и информация за базовата и по-сложната експлоатация
 - Формат: Дигитални файлове на <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Последните редакции на доставената документация може да са налични на регионалния уебсайт на Daikin или да ги получите чрез вашия дилър.

Оригиналната документация е написана на английски език. Всички други езици са преводи.

Технически данни

- **Извадка** от най-новите технически данни може да се намери на регионалния Daikin уеб сайт (публично достъпен).
- Пълният комплект с най-новите технически данни може да се намери в Daikin Business Portal (изисква се автентификация).

За монтажника

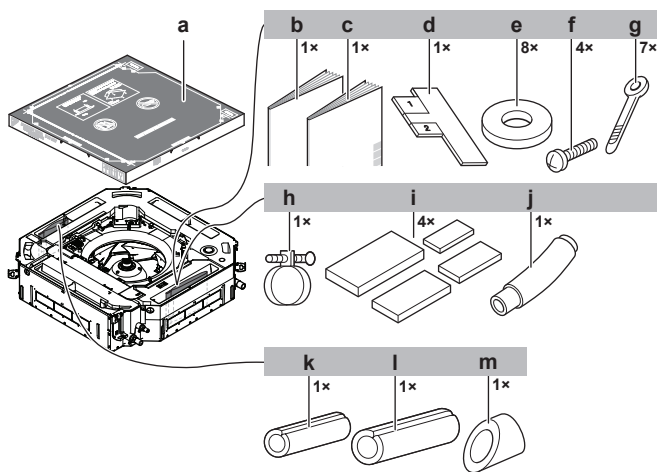
2 За кутията

2.1 Вътрешно тяло

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: УМЕРЕНО ЗАПАЛИМО ВЕЩЕСТВО**

Хладилният агент R32 (ако е приложимо) в този модул е умерено запалим. Вижте спецификациите на външния модул за типа на използвания хладилен агент.

2.1.1 За демониране на аксесоарите от вътрешния модул



- a Хартен шаблон за монтаж (горна част на опаковката)
- b Общи мерки за безопасност
- c Ръководство за монтаж и експлоатация на вътрешен модул
- d Ръководство за монтаж
- e Шайби за висящите конзоли
- f Винтове (за временно закрепване на хартиения шаблон за монтаж към вътрешния модул)
- g Кабелни връзки
- h Метална скоба
- i Уплътняващи подложки: Голяма (дренажна тръба), средна 1 (тръба за газ), средна 2 (тръба за течност), малка (електрическо окабеляване)
- j Дренажен маркуч
- k Изолационен елемент: Малък (тръба за течност)
- l Изолационен елемент: Голям (тръба за газ)
- m Изолационен елемент (дренажна тръба)

3 Подготовка

3.1 Подготовка на мястото за монтаж

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Уредът трябва да се съхранява в помещение без наличие на постоянно работещи източници на запалване (например: открити пламъци, работещ газов уред или работещ електрически нагревател).

3.1.1 Изисквания към мястото за монтаж на вътрешното тяло

**ИНФОРМАЦИЯ**

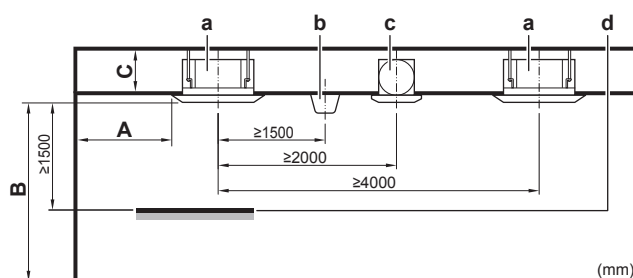
Нивото на звуковото налягане е по-малко от 70 dBA.

**ВНИМАНИЕ**

Уредът НЕ е достъпен за неоторизирани лица, монтирайте го в сигурна зона, защитена от лесен достъп.

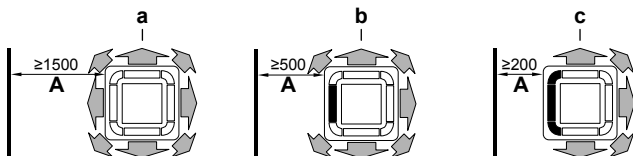
Тази система, съставена от външен и вътрешен блок, е подходяща за монтиране в комерсиални и леки промишлени сгради.

- **Разстояние.** Спазвайте следните изисквания:



- A Минимално разстояние до стената (вижте по-долу)
- B Минимално и максимално разстояние до пода (вижте по-долу)
- C ≥ 311 mm: В случай на монтаж със стандартен панел
≥ 353 mm: В случай на монтаж с дизайнерски панел
≥ 391 mm: В случай на монтаж със самопочистващ се панел
≥ 361 mm: В случай на монтаж със стандартен панел + комплект за приток на свеж въздух
≥ 403 mm: В случай на монтаж със дизайнерски панел + комплект за приток на свеж въздух
- a Вътрешен модул
- b Осветление (фигурата показва монтирано на тавана осветление, но се позволява и вградено осветление)
- c Вентилатор
- d Статичен обем (пример: маса)

- **A: Минимално разстояние до стената.** Зависи от посоките на въздушната струя към стената.



- a Изходящ въздушен отвор и ъгли отворени
- b Изходящ въздушен отвор затворен, ъгли отворени (изисква се опционален комплект за запушване)
- c Изходящ въздушен отвор и ъгли затворени (изисква се опционален комплект за запушване)

- **B: Минимално и максимално разстояние до пода:**

- Минимално: 2,7 m за избягване на инцидентно докосване.
- Максимално: Зависи от посоките на въздушната струя и класа на капацитета. Вижте "5.1 Полева настройка" [9].

**ИНФОРМАЦИЯ**

Максималното разстояние до пода за 3-посочната и 4-посочната въздушна струя (които изискват опционален комплект за запушване) може да е различно. Вижте ръководството за монтаж на опционалния комплект за запушване.

4 Монтаж

4.1 Монтаж на вътрешното тяло

4.1.1 Указания при монтиране на вътрешния модул



ИНФОРМАЦИЯ

Опционално оборудване. При монтиране на опционално оборудване прочетете също и ръководството за неговия монтаж. В зависимост от местните условия, може да е по-лесно първо да се извърши монтаж на опционалното оборудване.

- В случай на монтаж с комплект за приток на свеж въздух. Монтирайте комплекта за приток на свеж въздух винаги преди монтирането на уреда.
- Декоративен панел. Монтирайте декоративния панел винаги след монтирането на уреда.

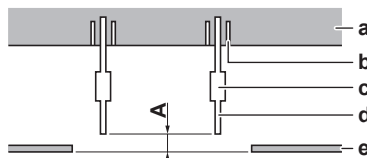


БЕЛЕЖКА

След монтиране на декоративния панел:

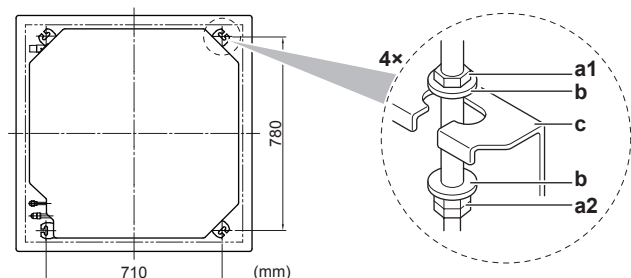
- Уверете се, че няма пространство между корпуса на уреда и декоративния панел. **Възможно последствие:** През пролуката може да преминава въздух и да причини капене.
- Уверете се, че няма останало масло по пластмасовите части на декоративния панел. **Възможно последствие:** Маслото може да повреди пластмасовите части.

- Здравина на тавана. Проверете дали таванът е достатъчно силен, за да издържи теглото на модула. Ако има опасност, укрепете тавана преди монтажа на уреда.
 - При вече съществуващи тавани, използвайте анкери.
 - При нови тавани използвайте потънали вложки, потънали анкери или други закупени на място части.



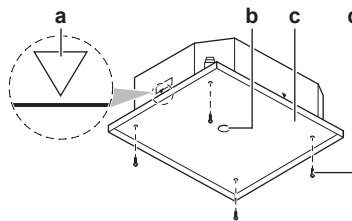
- A** 50~100 mm: В случай на монтаж със стандартен панел
 100~150 mm: В случай на монтаж с комплект за приток на свеж въздух или дизайнерски панел
 130~180 mm: В случай на монтаж със самопочистващ се декоративен панел
- a Плоча на тавана
 b Анкер
 c Дълга гайка или винтов обтегач
 d Окачващ болт
 e Окачен таван

- Окачващи болтове. Използвайте окачващи болтове M8~M10 за монтажа. Закрепете конзолата за окачване към окачващия болт. Закрепете я здраво чрез гайка и шайба от горната и долната страна на конзолата.



- a1 Гайка (закупува се на място)
 a2 Двойна гайка (закупува се на място)
 b Шайба (аксесоари)
 c Окачваща конзола (закрепена за уреда)

- Хартиен шаблон за монтаж (горна част на опаковката). Използвайте хартиения шаблон, за да определите правилното хоризонтално разположение. Тя съдържа необходимите размери и центрове. Можете да прикрепите хартиения шаблон към уреда.



- a Център на уреда
 b Център на таванния отвор
 c Хартиен шаблон за монтаж (горна част на опаковката)
 d Винтове (аксесоари)

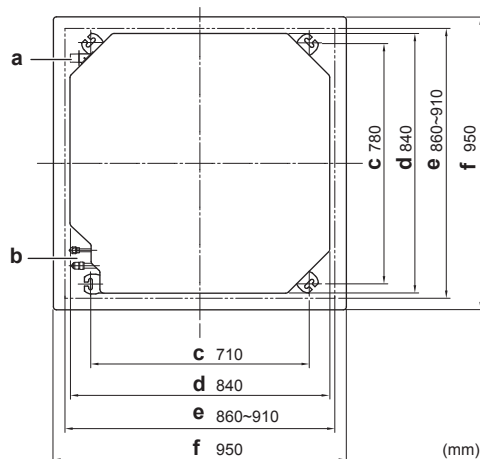
- Таванен отвор и уред:

- Уверете се, че отворът в тавана е в рамките на следните лимити:

Минимум: 860 mm, за да може да побере уреда.

Максимум: 910 mm, за да се осигури припокриване между декоративен панел и окачен таван. Ако таванният отвор е по-голям, добавете още таванен материал.

- Уверете се, че уредът и окачващите му скоби (окачване) са центрирани в отвора на тавана.



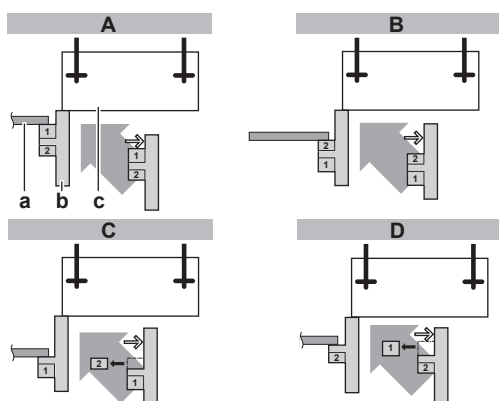
- a Дренажен тръбопровод
 b Тръбопровод за хладилен агент
 c Размер на конзола за окачване
 d Уред
 e Отвор на тавана
 f Декоративен панел

Пример	Ако A ^(a)	Тогава	
		B ^(a)	C ^(a)
	860 mm	10 mm	45 mm
	910 mm	35 mm	20 mm

- (a) A: Отвор на тавана
 B: Разстояние между уреда и таванния отвор
 C: Припокриване между декоративния панел и окачения таван

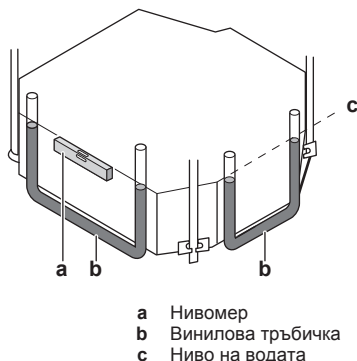
- Монтажен водач. Използвайте монтажния водач, за да определите правилното вертикално позициониране.

4 Монтаж



- A** В случай на монтаж със стандартен декоративен панел
B В случай на монтаж с комплект за приток на свеж въздух
C В случай на монтаж със самопочистващ се декоративен панел
D В случай на монтаж с дизайнерски декоративен панел
a Окачен таван
b Ръководство за монтаж (аксесоар)
c Уред

- **Нивелиран.** Уверете се, че уредът е нивелиран във всичките 4 ъгъла, като използвате нивелир или пълна с вода винилова тръбичка.



БЕЛЕЖКА

НЕ монтирайте уреда под наклон. **Възможно последствие:** Ако уредът е наклонен срещу посоката на потока от конденз (дренажната тръба е повдигната), плаващият превключвател може да функционира неизправно и да причини капене на вода.

4.1.2 Указания при монтиране на дренажния тръбопровод

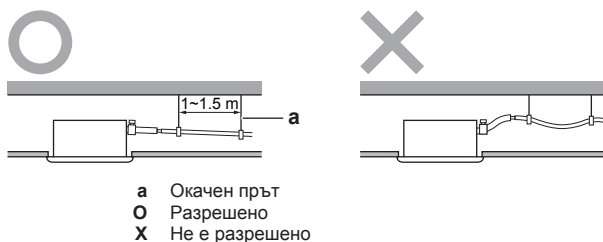
Уверете се, че кондензационната вода може да се дренира добре. Това включва:

- Общи указания
- Свързване на дренажния тръбопровод с вътрешния модул
- Проверка за утечки на вода

Общи указания

- **Дължина на тръбата.** Поддържайте възможно най-малка дължина на тръбите.
- **Размер на тръбата.** Размерът на тръбата трябва да е равен или по-голям от този на съединителната тръба (винилова тръба с номинален диаметър 25 мм и външен диаметър 32 мм).

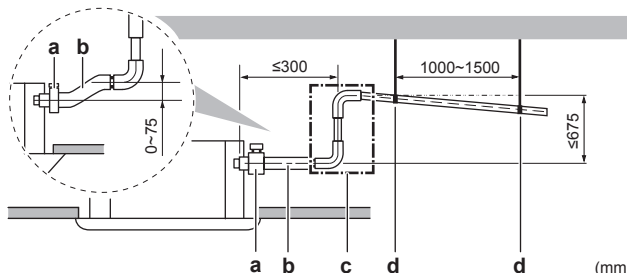
- **Наклон.** Уверете се, че наклонът на дренажната тръба е надолу (поне 1/100 наклон) и може да предпази от образуване на въздушни джобове в тръбите. Използвайте окачени пръти, както е показано.



- **Издигане на тръбите.** Ако е необходимо да направите наклон, можете да монтирате издигнати тръби.

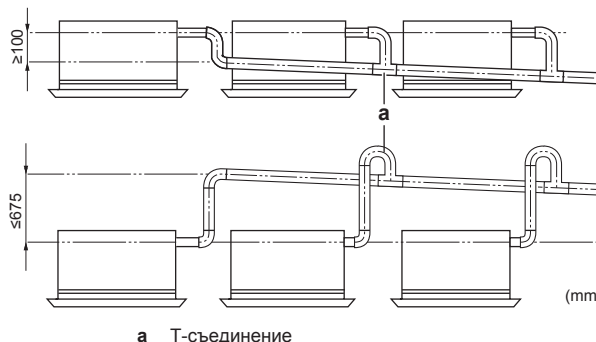
- Наклон на дренажния маркуч: 0~75 мм за избягване на напрежението върху тръбопровода и образуването на въздушни мехурчета.

- Издигане на тръбите: ≤300 мм от модула, ≤675 мм перпендикулярно на модула.



- **Конденз.** Вземете мерки срещу конденз. Изолирайте изцяло дренажните тръби в сградата.

- **Комбиниране на дренажни тръби.** Можете да комбинирате дренажните тръби. Изберете дренажни тръби и Т-съединения, чийто размер е подходящ за работния капацитет на модулите.



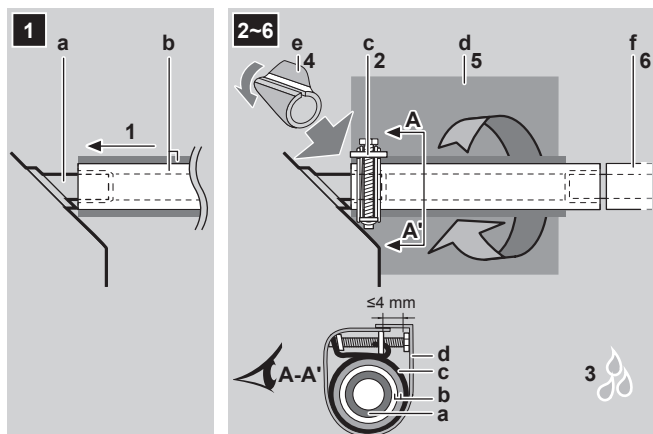
За свързване на дренажния тръбопровод с вътрешния модул

БЕЛЕЖКА

Неправилното свързване на дренажния маркуч може да причини утечка на вода и щети на мястото на монтажа и околната област.

- 1 Натиснете дренажния маркуч докрай над съединението на дренажната тръба.
- 2 Затегнете металната скоба, докато главата на винта се подава на по-малко от 4 mm от частта на металната скоба.

- Проверете за утечки на вода (вижте "За проверка за утечки" [► 7]).
- Монтирайте изолационния елемент (дренажна тръба).
- Обвийте голямата уплътняваща подложка (= изолация) около металната скоба и дренажния маркуч, след което я закрепете с кабелни връзки.
- Съединете дренажния тръбопровод с дренажния маркуч.



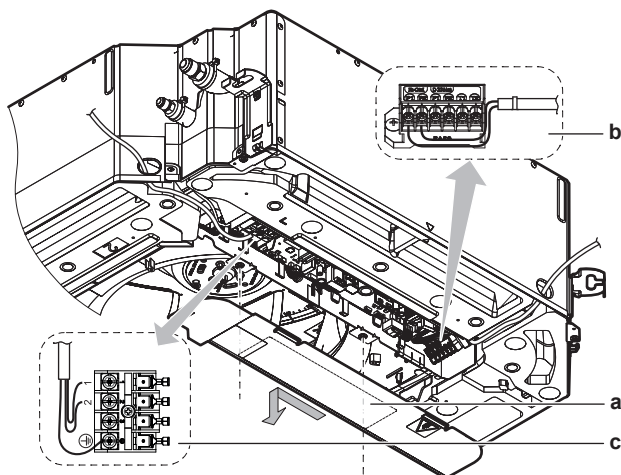
- a Съединение на дренажна тръба (закрепено за модула)
b Дренажен маркуч (аксесоар)
c Метална скоба (аксесоар)
d Голяма уплътнителна подложка (аксесоар)
e Изолационен елемент (дренажна тръба) (аксесоар)
f Дренажни тръби (закупуват се отделно)

За проверка за утечки

Процедурата е различна в зависимост от това дали електрическото окабеляване е вече завършено. Когато електрическото окабеляване още не е завършено, трябва временно да свържете потребителския интерфейс и захранването към модула.

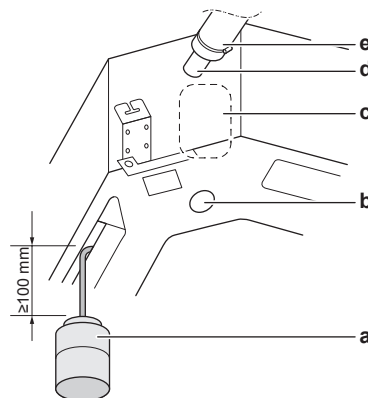
Когато електроокабеляването още не е завършено

- Свържете временно електрическите проводници.
 - Свалете капака на превключвателната кутия (a).
 - Свържете потребителския интерфейс (b).
 - Свържете електрозахранването (1~ 220-240 V 50/60 Hz) и заземяването (c).
 - Поставете отново капака на превключвателната кутия (a).



- Включете захранването.
- Стартирайте режим на охлаждане (вижте "6.2 За изпълнение на пробна експлоатация" [► 11]).

- Постепенно налейте около 1 литър вода в дренажния контейнер и проверете за утечки на вода.



- a Пластмасов контейнер за вода
b Сервизен дренажен отвор (с гумена тапа).
Използвайте този отвор за източване на водата от дренажния съд.
c Местоположение на дренажната помпа
d Съединение на дренажна тръба
e Дренажна тръба

- Изключете захранването.

- Разкачете електроокабеляването.
 - Свалете капака на превключвателната кутия.
 - Разкачете захранването и заземяването.
 - Разкачете потребителския интерфейс.
 - Поставете отново капака на превключвателната кутия.

Когато електроокабеляването вече е довършено

- Стартирайте режим на охлаждане (вижте "6.2 За изпълнение на пробна експлоатация" [► 11]).
- Постепенно налейте около 1 литър вода в дренажния контейнер и проверете за утечки на вода (вижте "Когато електроокабеляването още не е завършено" [► 7]).

4.2 Свързване на тръбите за хладилния агент

ОПАСНОСТ: ОПАСНОСТ ОТ ИЗГЯРЯНЕ/ОПАРВАНЕ

4.2.1 За свързване на тръбите за хладилния агент с вътрешното тяло



ВНИМАНИЕ

Монтирайте тръбите за хладилен агент или компонентите на място, където е малко вероятно те да бъдат изложени на въздействието на вещества, които могат да кородират съдържащите хладилен агент компоненти, освен ако компонентите не са конструирани от материали, които са вътрешно устойчиви на корозия или са подходящо защитени срещу корозия.



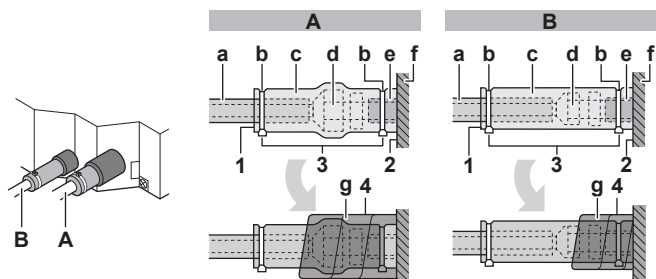
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: УМЕРЕНО ЗАПАЛИМО ВЕЩЕСТВО

Хладилният агент R32 (ако е приложимо) в този модул е умерено запалим. Вижте спецификациите на външния модул за типа на използвания хладилен агент.

- Дължина на тръбата.** Поддържайте възможно най-малка дължина на тръбите.
- Съединения чрез конусовидна гайка.** Свържете охладителния тръбопровод към модула чрез конусовидни гайки.

4 Монтаж

- Изоляция.** Изолирайте охладителния тръбопровод на вътрешния модул както следва:



- A** Тръбопровод за газ
B Тръбопровод за течност
- a** Изолационен материал (закупува се отделно)
b Връзка (аксесоар)
c Изолационни елементи: Голям (тръба за газ), малък (тръба за течност) (аксесоари)
d Конусовидна гайка (закрепена за уреда)
e Съединение на охладителна тръба (закрепено за модула)
f Модул
g Уплътняващи подложки: Средна 1 (тръба за газ), средна 2 (тръба за течност) (аксесоари)
- 1 Завъртете шевове на изолационните елементи нагоре.
 - 2 Закрепете към основата на модула.
 - 3 Затегнете кабелните връзки на изолационните елементи.
 - 4 Обвийте уплътнителната подложка от основата на уреда до горния край на конусовидната гайка.

БЕЛЕЖКА

Изолирайте всички тръби за хладилен агент. По всяка открита тръба може да се образува конденз.

4.3 Свързване на електрическите кабели

ОПАСНОСТ: ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ВИНАГИ използвайте многожилен кабел за захранващите кабели.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Използвайте прекъсвач с прекъсване на всички полюси и отделяне на контакта от поне 3 mm, който осигурява пълно изключване съгласно категория на свръхнапрежение III.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Ако захранващият кабел е повреден, той ТРЯБВА да се замени от производителя, негов сервис или други квалифицирани лица, за да се избегнат опасности.

4.3.1 Спецификации на компонентите за стандартно окабеляване

Компонент	Спецификация
Междумодулен кабел (вътрешен модул↔външен модул)	4-жилен кабел 1,5 mm ² ~2,5 mm ² и приложим за 220~240 V H05RN-F (60245 IEC 57)

Компонент	Спецификация
Кабел за потребителски интерфейс	Винилова корда с екранировка от 0,75 до 1,25 mm ² или кабели (2 проводника) Максимум 500 m H03VV-F (60227 IEC 52)

4.3.2 За свързване на електрическото окабеляване към вътрешния модул

БЕЛЕЖКА

- Следвайте схемата за окабеляване (предоставена с външния модул и намираща се отвътре на сервисния капак).
- За инструкции как да свържете декоративния панел и сензорния комплект, вижте ръководството за монтаж, предоставено с панела или комплекта.
- Уверете се, че електрическите проводници НЕ възпрепятстват правилното поставяне на сервисния капак.

Важно е да се отделят захранващите от управляващите проводници. За да се избегне електрическа интерференция, разстоянието между двата вида проводници трябва ВИНАГИ да бъде поне 50 mm.

БЕЛЕЖКА

Линиите на управление и захранването трябва да бъдат отделени една от друга. Управляващите и захранващите проводници може да се пресичат, но НЕ и да преминават успоредно един на друг.

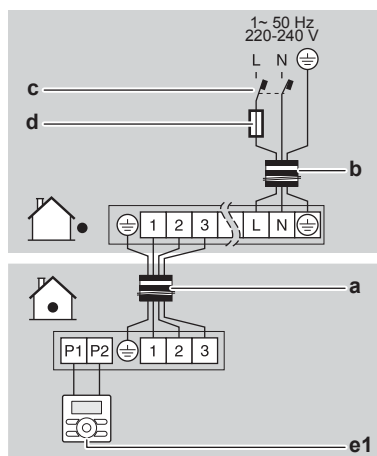
- 1 Демонтирайте сервисния капак.
- 2 **Кабел за интерфейс с потребителя:** Прекарайте кабела през рамката, свържете кабела към клемния блок и го закрепете с кабелни връзки.
- 3 **Междумодулен кабел** (вътрешен модул↔външен модул): Прекарайте кабела през рамката, свържете кабела към клемния блок (уверете се, че цифрите съвпадат с тези на външния модул и свържете заземяващия проводник) и го закрепете с кабелни връзки.
- 4 Разделете малкото уплътнение (аксесоар) и го обвийте около кабелите, за да не допуснете навлизане на вода отвън в уреда. Уплътнете всички пролуки, за да предпазите от навлизането на дребни животни в системата.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

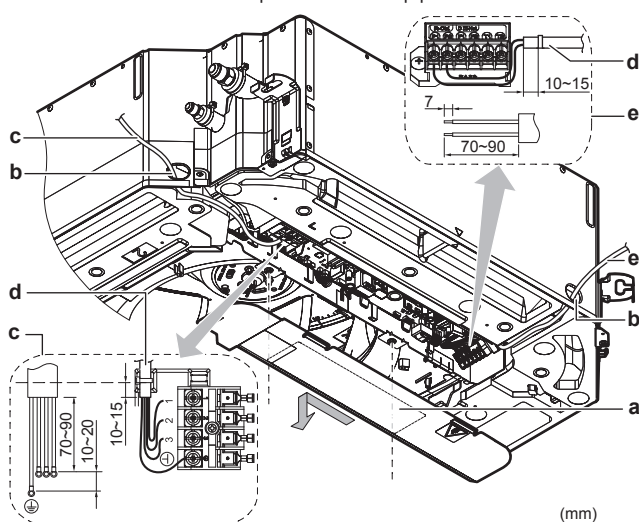
Осигурете подходящи мерки, за да не допуснете модулет да бъде използван за убежище на дребни животни. Дребните животни могат да причинят неизправности, пушек или пожар, ако се допрат до части на електрооборудването.

- 5 Поставете отново сервисния капак.

- Следният монтаж е за сплит или мулти система. За повече монтажни опции вижте справочното ръководство на монтажника за външния модул.



- a Междумодулен кабел
b Захранващ кабел
c Прекъсвач при теч на земята
d Предпазител
e1 Главен потребителски интерфейс



- a Сервизен капак (със схема на окабеляване на гърба)
b Отвор за кабели
c Свързване на междумодулен кабел (включително заземяване)
d Кабелна връзка
e Свързване на кабел за потребителския интерфейс

5 Конфигуриране

5.1 Полева настройка

Направете следните полеви настройки така, че да кореспондират с действителната монтажна настройка и с нуждите на потребителя:

- Височина на тавана
- Дизайнерски декоративен панел (ако е приложимо)
- Посока на въздушния поток
- Въздушен обем, когато управлението на термостата е ИЗКЛ
- Време за почистване на въздушен филтър

Настройка: Височина на тавана

Тази настройка трябва да съответства на действителното разстояние до пода, класа на капацитет и посоките на въздушния поток.

- При 3-посочна и 4-посочна въздушна струя (което изисква опционален комплект за запущване), вижте ръководството за монтаж на опционалния комплект за запущване.
- При кръгов въздушен поток вижте следващата таблица.

Ако разстоянието до пода е (m)	Тогава ⁽¹⁾		
FCAHG71~140	M	C1	C2
$\leq 3,2$	13 (23)	0	01
$3,2 < x \leq 3,6$			02
$3,6 < x \leq 4,2$			03

Настройка: Тип на декоративен панел

При монтиране или смяна на типа декоративен панел, ВИНАГИ проверявайте дали са зададени правилните стойности.

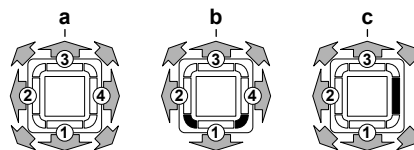
Ако се използва ... декоративен панел	Тогава ⁽¹⁾		
	M	C1	C2
Стандартен или самопочистващ	13 (23)	15	01
Дизайн			02

Настройка: Посока на въздушния поток

Тази настройка трябва да съответства на действително използваните посоки на въздушния поток. Вижте ръководството за монтаж на опционалния комплект за запущване и ръководството за потребителския интерфейс.

По подразбиране: 01 (= кръгов въздушен поток)

Пример:



- a Кръгов въздушен поток
b 4-посочен въздушен поток (всички въздушни отвори са отворени, 2 ъгли затворени) (изисква се опционален комплект за запущване)
c 3-посочен въздушен поток (1 въздушен отвор затворен, всички ъгли отворени) (изисква се опционален комплект за запущване)

Настройка: Въздушен обем, когато управлението на термостата е ИЗКЛ

Тази настройка трябва да съответства на нуждите на потребителя. Тя определя скоростта на вентилатора на вътрешния модул при състояние на изключен термостат.

- Ако сте задали вентилатора да работи, задайте скоростта на въздушната струя:

⁽¹⁾ Полевите настройки са следните:

- M:** Номер на режим – **Първи номер:** за група от модули – **Номер между скоби:** за отделен модул
- C1:** Номер на първи код
- C2:** Номер на втори код
- :** Подразбиране

6 Пускане в експлоатация

Ако искате да...		Тогава ⁽¹⁾		
		M	C1	C2
По време на изключен термостат и режим на охлаждане	LL ⁽²⁾	12 (22)	6	01
	Настройка на обем ⁽²⁾			02
	ИЗКЛ.			03
	Наблюдение 1 ⁽²⁾			04
	Наблюдение 2 ⁽²⁾			05
По време на изключен термостат и режим на отопление	LL ⁽²⁾	12 (22)	3	01
	Настройка на обем ⁽²⁾			02
	ИЗКЛ.			03
	Наблюдение 1 ⁽²⁾			04
	Наблюдение 3 ⁽²⁾			05

Настройка: Време за почистване на въздушен филтър

Тази настройка трябва да съответства на замърсяването на въздуха в помещението. Тя определя интервала, през който да се показва надписът "TIME TO CLEAN AIR FILTER" (време за почистване на въздушния филтър) на потребителския интерфейс. При използване на безжичен потребителски интерфейс, трябва също да зададете адреса (вижте ръководството за монтаж на потребителски интерфейс).

Ако искате интервал от... (замърсяване на въздуха)		Тогава ⁽¹⁾		
		M	C1	C2
±2500 ч. (леко)		10 (20)	0	01
±1250 ч. (силно)				02
Без известяване				03

Индивидуална настройка в система с едновременна работа

Препоръчваме използване на опционалния потребителски интерфейс за задаване на подчинения модул.

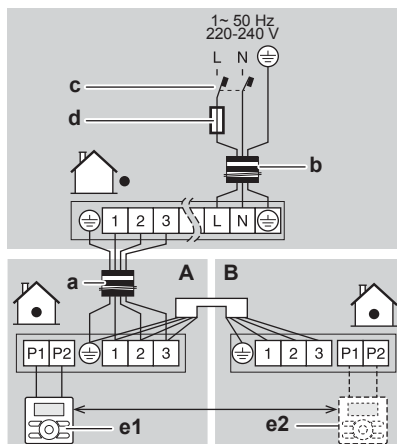
Изпълнете следните стъпки:

- Задайте стойност "02" за номер на втория код, за да може подчиненият модул да се настройва индивидуално.

Ако искате да зададете подчинения модул като...		Тогава ⁽¹⁾		
		M	C1	C2
Унифицирана настройка		21(11)	01	01
Индивидуална настройка				02

- Направете местна настройка на главния модул.
- Изключете главния прекъсвач на електрозахранването.
- Разкачете дистанционното управление от главния модул и го свържете към подчинения модул.
- Сменете на индивидуална настройка.
- Извършете настройка на място за подчинения модул.
- Изключете основното електрозахранване или, в случай че има повече подчинени модула, повторете предходните стъпки за всички подчинени модули.
- Разкачете потребителския интерфейс от подчинения модул и го свържете отново към главния модул.

Не е необходимо да свързвате дистанционното управление отново към главния модул, ако се използва опционалният потребителски интерфейс. (Свалете обаче кабелите, свързани към клемния блок на потребителския интерфейс на главния модул.)



- A Главен модул
- B Подчинен модул
- a Междумодулен кабел
- b Захранващ кабел
- c Прекъсвач при теч на земята
- d Предпазител
- e1 Главен потребителски интерфейс
- e2 Опционален потребителски интерфейс

6 Пускане в експлоатация



БЕЛЕЖКА

ВИНАГИ експлоатирайте уреда с термистори и/или сензори/превключватели за високо налягане. Ако НЕ направите това, може да се стигне до изгаряне на компресора.

6.1 Контролен списък с отметки преди пускане в експлоатация

След монтажа на уреда, първо проверете посочените по-долу елементи. След извършване на всички проверки, уредът трябва да се затвори. Включете електрозахранването на уреда след като той бъде затворен.

☐	Прочетете всичките инструкции за монтаж, както са описани в справочното ръководство на монтажника.
☐	Вътрешните модули са монтирани правилно.
☐	В случай на дистанционен потребителски интерфейс: Декоративният панел на вътрешния модул с инфрачервен приемник е монтиран.
☐	Външното тяло е инсталирано правилно.

⁽¹⁾ Полевите настройки са следните:

- M:** Номер на режим – **Първи номер:** за група от модули – **Номер между скоби:** за отделен модул
- C1:** Номер на първи код
- C2:** Номер на втори код
- :** Подразбиране

⁽²⁾ Скорост на вентилатора:

- LL:** Ниска настройка на вентилатор (зададена по време на термостат ИЗКЛ)
- L:** Ниска настройка на вентилатор (зададена чрез потребителския интерфейс)
- Настройка на обем:** Скоростта на вентилатора съответства на скоростта, зададена от потребителя, използвайки бутона за скоростта на вентилатора на потребителския интерфейс.
- Наблюдение 1, 2, 3:** Вентилаторът е ИЗКЛ, но работи за кратко на всеки 6 минути, за да измери стайната температура чрез LL (Monitoring 1), **Настройка на обем** (Monitoring 2) или L (Monitoring 3).

☐	НЯМА липсващи или обърнати фази.
☐	Системата е правилно заземена и заземяващите клеми са затегнати здраво.
☐	Предпазители или инсталираните на място защитни устройства са монтиране съгласно изискванията на настоящия документ и НЕ са шунтирани.
☐	Захранващото напрежение съответства на напрежението върху идентификационния етикет на модула.
☐	В превключвателната кутия НЯМА разхлабени съединения или повредени електрически компоненти.
☐	Изоляционно съпротивление на компресора е ОК.
☐	Вътре във вътрешното и външното тяло НЯМА повредени компоненти или смакани тръби .
☐	НЯМА изтичане на хладилен агент .
☐	Монтираните тръби са с точния размер и тръбите са правилно изолирани.
☐	Спирателните клапани (за газообразен и течен хладилен агент) на външното тяло са напълно отворени.

6.2 За изпълнение на пробна експлоатация

Тази задача е приложима само при използване на потребителски интерфейс BRC1E52 или BRC1E53. При използване на друг потребителски интерфейс вижте ръководството за монтаж или ръководството за сервиз на потребителския интерфейс.



БЕЛЕЖКА

НЕ прекъсвайте пробната експлоатация.



ИНФОРМАЦИЯ

Подсветка. За извършване на действието по включване и изключване чрез потребителския интерфейс, не е нужно да се включва подсветката. При всички останали действия, първо включете подсветката. Подсветката се включва за около ±30 секунди чрез натискане на който и да е бутон.

1 Изпълнете началните стъпки.

#	Действие
1	Отворете спирателния клапан за течност и спирателния клапан за газ, като махнете капачката и завъртите с шестограмен ключ обратно на часовниковата стрелка, докато спре.
2	Затворете сервизния капак за предпазване от токови удари.
3	Включете захранването поне 6 часа преди начало на експлоатацията, за да се предпази компресора.
4	Чрез потребителския интерфейс настройте уреда в режим на охлаждане.

2 Пуснете пробна експлоатация

#	Действие	Резултат
1	Отидете на началното меню.	

#	Действие	Резултат
2	Натиснете за поне 4 секунди. 	Извежда се менюто Сервизни настройки.
3	Изберете Пробна експлоатация. 	
4	Натиснете. 	Пробна експлоатация се показва на началното меню.
5	Натиснете в рамките на 10 секунди. 	Пробната експлоатация започва.

3 Проверете работното състояние за 3 минути.

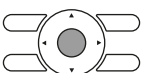
4 Проверете регулирането на посоката на въздушната струя (приложимо само за вътрешни модули с въртящи се клапи).

#	Действие	Резултат
1	Натиснете. 	
2	Изберете Позиция 0. 	
3	Сменете позицията. 	Ако въздушната клапа на вътрешния модул се движи, функционирането е ОК. Ако не, функционирането не е ОК.
4	Натиснете. 	Извежда се началното меню.

5 Спрете пробната експлоатация.

#	Действие	Резултат
1	Натиснете за поне 4 секунди. 	Извежда се менюто Сервизни настройки.
2	Изберете Пробна експлоатация. 	

7 Изхвърляне на отпадни продукти

#	Действие	Резултат
3	Натиснете. 	Модулът се връща към нормална работа и се извежда началното меню.

6.3 Кодове за грешка при пробна експлоатация

Ако монтажът на външния модул НЕ е изпълнен правилно, на дисплея на потребителския интерфейс може да се покажат следните кодове за грешка:

Код на грешка	Възможна причина
Не се извежда нищо (текущо зададената температура не се извежда)	- Разединяване на окабеляването или грешка в окабеляването (между електрозахранване и външния модул, между външния и вътрешните модули, между вътрешен модул и потребителски интерфейс). - Предпазителът на РСВ на външния или вътрешния модул е изгорял.
E3, E4 или L8	- Спирателните клапани са затворени. - Отворът за приток или отвеждане на въздух са запущени.
E7	Има липсваща фаза в случай на трифазни модули. Бележка: Работата ще бъде невъзможна. Изключете захранването, проверете отново окабеляването и променете позицията на два от трите електрически проводника.
L4	Отворът за приток или отвеждане на въздух са запущени.
U0	Спирателните клапани са затворени.
U2	- Има дисбаланс на напрежението. - Има липсваща фаза в случай на трифазни модули. Бележка: Работата ще бъде невъзможна. Изключете захранването, проверете отново окабеляването и променете позицията на два от трите електрически проводника.
U4 или UF	Междумодулното разклонително окабеляване не е правилно.
UA	Вътрешните модули и външният модул не са съвместими.

7 Изхвърляне на отпадни продукти



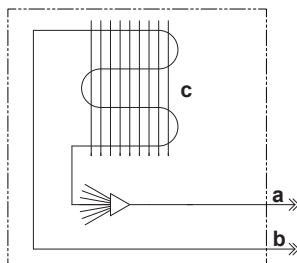
БЕЛЕЖКА

НЕ се опитвайте сами да демонтирате системата: демонтажът на системата, изхвърлянето/предаването за рециклиране на хладилния агент, на маслото и на други части ТРЯБВА да отговаря на изискванията на приложимото законодателство. Уредите ТРЯБВА да се разглеждат като техника със специален режим на обработка за рециклиране, повторно използване и възстановяване.

8 Технически данни

- Изводка** от най-новите технически данни може да се намери на регионалния Daikin уеб сайт (публично достъпен).
- Пълният комплект с най-новите технически данни може да се намери в Daikin Business Portal (изисква се автентификация).

8.1 Схема на тръбопроводите: Вътрешно тяло



- a Съединение за тръбопровод за охладителна течност
- b Съединение за тръбопровод за газообразен охладител
- c Топлообменник

8.2 Електромонтажна схема

8.2.1 Унифицирана легенда на електромонтажната схема

За информация относно приложените части и номериране, вижте електромонтажната схема на модула. Номерирането на частите е с арабски цифри във възходящ ред за всяка част и е представено в обзора по-долу чрез "*" в кода на частта.

Символ	Значение	Символ	Значение
	Прекъсвач на верига		Защитно заземяване
			Заземяване (винт)
	Конектор		Изправител
	Земя		Конектор на реле
	Окабеляване на място		Конектор за късо съединение
	Предпазител		Клема
	Вътрешен модул		Контактна пластина
	Външен модул		Кабелна скоба
	Устройство за остатъчен ток		

Символ	Цвят	Символ	Цвят
BLK	Черно	ORG	Оранжево
BLU	Синьо	PNK	Розово
BRN	Кафяво	PRP, PPL	Лилаво
GRN	Зелено	RED	Червено
GRY	Сиво	WHT	Бяло
		YLW	Жълто

Символ	Значение
A*P	Печатна платка

Символ	Значение
BS*	Бутон за ВКЛ/ИЗКЛ, работен превключвател
BZ, H*O	Зумер
C*	Кондензатор
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*, NE	Съединение, конектор
D*, V*D	Диод
DB*	Диоден мост
DS*	DIP превключвател
E*N	Нагревател
FU*, F*U, (за характеристиките, вижте PCB във вашето устройство)	Предпазител
FG*	Конектор (маса на рамка)
H*	Кабелен сноп
H*P, LED*, V*L	Пилотна лампа, светодиод
HAP	Светодиод (сервизен монитор - зелен)
HIGH VOLTAGE	Високо напрежение
IES	Сензор Intelligent eye
IPM*	Intelligent power module
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Магнитно реле
L	Под напрежение
L*	Намотка
L*R	Реактор
M*	Стъпков електродвигател
M*C	Електродвигател на компресора
M*F	Двигател на вентилатор
M*P	Електродвигател на дренажна помпа
M*S	Поворотен двигател
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Магнитно реле
N	Неутрално
n=*, N=*	Брой преминавания през феритната сърцевина
PAM	Амплитудно-импулсна модулация
PCB*	Печатна платка
PM*	Захранващ модул
PS	Превключване на захранване
PTC*	PTC термистор
Q*	Биполярен транзистор с изолиран затвор (IGBT)

Символ	Значение
Q*C	Прекъсвач на верига
Q*DI, KLM	Прекъсвач, управляван от утечен ток
Q*L	Предпазител срещу претоварване
Q*M	Термо превключвател
Q*R	Устройство за остатъчен ток
R*	Резистор
R*T	Термистор
RC	Приемник
S*C	Ограничител
S*L	Поплавъчен превключвател
S*NG	Детектор за утечка на хладилнен агент
S*NPH	Сензор за налягане (високо)
S*NPL	Сензор за налягане (ниско)
S*PH, HPS*	Превключвател за налягане (високо)
S*PL	Превключвател за налягане (ниско)
S*T	Термостат
S*RH	Датчик за влажността
S*W, SW*	Работен превключвател
SA*, F1S	Разрядник за защита от пренапрежения
SR*, WLU	Приемник на сигнали
SS*	Селекторен превключвател
SHEET METAL	Клеморедна фиксирана плоча
T*R	Трансформатор
TC, TRC	Предавател
V*, R*V	Варистор
V*R	Диоден мост, биполярен транзистор с изолиран затвор (IGBT) захранващ модул
WRC	Безжично дистанционно управление
X*	Клема
X*M	Клеморед (блок)
Y*E	Намотка на електронен разширителен клапан
Y*R, Y*S	Реверсивен електромагнитен вентил (бобина)
Z*C	Феритна сърцевина
ZF, Z*F	Противошумов филтър

За потребителя

9 За системата

Вътрешният модул на този климатик сплит система може да се използва за отопление/охлаждане.



БЕЛЕЖКА

НЕ използвайте системата за други цели. За да се избегне влошаване на качеството, НЕ използвайте уреда за охлаждане на фини инструменти, храна, растения, животни или предмети на изкуството.

10 Интерфейс с потребителя



БЕЛЕЖКА

За бъдещи модификации или разширения на вашата система:

Пълен преглед на допустимите комбинации (за бъдещи разширения на системата) се съдържа в техническите данни и трябва да се има предвид. Свържете се с вашия монтажник за информация и професионален съвет.

10 Интерфейс с потребителя



ВНИМАНИЕ

- НИКОГА не се допирайте до вътрешните части на контролера.
- НЕ сваляйте предния панел. Някои вътрешни части са опасни при допир и може да се стигне до повреда на уреда. За проверка и настройка на вътрешните части, се обръщайте към доставчика.

Това ръководство за експлоатация дава неизчерпателен обзор на основните функции на системата.

За повече информация относно потребителския интерфейс, вижте ръководството за експлоатация на монтирания потребителски интерфейс.

11 Преди експлоатация



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Този модул съдържа електрически и горещи части.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Преди задействане на уреда, уверете се, че монтажът е извършен правилно от монтажника.



ВНИМАНИЕ

Дългото излагане на въздушно течение не е здравословно.



ВНИМАНИЕ

За да се избегне недостигът на кислород, проветривайте достатъчно помещението, ако заедно със системата се използва оборудване с горелка.



ВНИМАНИЕ

НЕ експлоатирайте системата, когато използвате опушващо инсектицидно средство в стаята. Това може да причини отлагане на химикалите в уреда, което би могло да бъде опасно за здравето на хора, свръхчувствителни към химикали.



БЕЛЕЖКА

Включете захранването поне 6 часа преди начало на работата, за да се захранят отоплението на картера и да се предпази компресорът.

Това ръководство за експлоатация се отнася за следните климатични системи със стандартно управление. Преди започване на експлоатацията, обърнете се към Вашия доставчик за указания относно използването на Вашия модел климатична система. Ако Вашата инсталация има специално настроена система за управление, обърнете се към доставчика за информация относно експлоатацията на системата.

Режими на работа:

- Отопление и охлаждане (въздух към въздух).

- Само вентилатор (въздух към въздух).

12 Работа

12.1 Работен диапазон

За безопасна и ефикасна експлоатация, използвайте системата в следния диапазон на температурата и влажността.

В комбинация с външни модули R410A			
Външни модули		Охлаждане	Отопление
RZQG71~140	Външна температура	-15~50°C DB	-20~15,5°C WB
	Вътрешна температура	12~28°C WB	10~27°C DB
RZQSG71~140	Външна температура	-15~46°C DB	-15~15,5°C WB
	Вътрешна температура	14~28°C WB	10~27°C DB
Вътрешна влажност		≤80% ^(a)	

^(a) За да се избегне кондензиране и капене на вода от уреда. Ако температурата или влажността са над тези стойности, може да се задействат предпазни устройства и климатичната инсталация може да не функционира.

В комбинация с външни модули R32		
	Охлаждане	Отопление
Външна температура	-20~52°C DB	-20~24°C DB -20~18°C WB
Вътрешна температура	17~38°C DB 12~28°C WB	10~27°C DB
Вътрешна влажност	≤80% ^(a)	

^(a) За да се избегне кондензиране и капене на вода от уреда. Ако температурата или влажността са над тези стойности, може да се задействат предпазни устройства и климатичната инсталация може да не функционира.

12.2 Използване на системата

12.2.1 За експлоатирането на системата

- За да предпазите уреда, включете захранването 6 часа преди начало на експлоатацията.
- Ако по време на работа захранването бъде прекъснато, след неговото възстановяване работата на уреда ще се поднови автоматично.

12.2.2 За режимите на охлаждане, отопление, автоматичен и само вентилатор

- Скоростта на въздушния поток може да се променя автоматично, в зависимост от стаината температура, а вентилаторът може да се изключи и незабавно. Това не е неизправност.

12.2.3 За работата в режим на отопление

Достигането на зададената температура за общ режим на отопление може да отнеме повече време, отколкото за режим на охлаждане.

Следващата операция се изпълнява, за да се предпази отоплителният капацитет от спадане или от духане на студен въздух.

Работа в режим на размразяване

В режим на отопление, замръзването на въздушно-охлажданата намотка на външния модул се увеличава с течение на времето, като ограничава преноса на енергия към намотката на външния модул. Капацитетът за отопление намалява и системата трябва да премине в режим на размразяване, за да може да отстрани заскрежаването от намотката на външния модул. По време на процеса на размразяване капацитетът за отопление от страната на вътрешния модул временно ще спадне, докато размразяването не приключи. След размразяване модулът ще възстанови пълния си капацитет за отопление.

Вътрешният модул ще спре работата на вентилатора, охладителният цикъл ще се обърне и енергията от вътрешността на сградата ще се използва за размразяване на намотката на външния модул.

Вътрешният модул ще показва режим на размразяване на дисплей .

Топъл старт

За да се предотврати подаването на студен въздух в помещението при започване на режима на отопление, вътрешният вентилатор спира автоматично. На дисплея на потребителския интерфейс се извежда . Може да мине известно време преди да тръгне вентилаторът. Това не е неизправност.

12.2.4 За експлоатиране на системата

- 1 Натиснете няколко пъти бутона за избор на работен режим от потребителския интерфейс и изберете желания от Вас режим на работа.

-  Работа в режим на охлаждане
-  Работа в режим на отопление
-  Режим на вентилатор

- 2 Натиснете бутона за ВКЛ/ИЗКЛ на потребителския интерфейс.

Резултат: Индикаторът за действие светва и системата започва да работи.

12.3 Използване на програмата за изсушаване

12.3.1 За програмата за изсушаване

- Функцията на тази програма е да намали влажността в помещението с минимално понижение на температурата (минимално охлаждане на помещението).
- Микрокомпютърът автоматично определя температурата и скоростта на вентилатора (не могат да се задават чрез потребителския интерфейс).
- Системата не започва работа, ако стайната температура е ниска ($<20^{\circ}\text{C}$).

12.3.2 За използване на програмата за изсушаване

За начало на работа

- 1 Натиснете бутона за ВКЛ/ИЗКЛ на потребителския интерфейс.

Резултат: Индикаторът за действие светва и системата започва да работи.

За спиране на работа

- 2 Натиснете бутона за ВКЛ/ИЗКЛ на потребителския интерфейс отново.

Резултат: Индикаторът за действие угасва и системата спира да работи.



БЕЛЕЖКА

Не изключвайте захранването веднага след като устройството спре да работи, изчакайте поне 5 минути.

12.4 Настройка на посоката на въздушния поток

Вижте ръководството за експлоатация на монтирания потребителски интерфейс.

12.4.1 За въздушните клапи



Модули с двоен поток+мулти поток

Микропроцесорът управлява посоката на въздушния поток, която може да се различава от показаната на дисплея. Това става в следните случаи.

Охлаждане	Отопление
• Когато стайната температура е по-ниска от зададената температура.	• В началото на работата. • Когато стайната температура е по-висока от зададената температура. • В режим на размразяване.
• При постоянна работа с хоризонтална посока на въздушния поток. • При продължителна работа на окачен на тавана или монтиран на стената вътрешен модул, с насочена надолу въздушна струя, направлението на въздушния поток може да се управлява от микропроцесора и тогава индикацията върху дисплея на потребителския интерфейс също ще се промени.	

Посоката на въздушния поток може да се настройва по един от следните начини:

- Перките на въздушния поток заемат нужното положение сами.
- Посоката на въздушния поток може да се зададе от потребителя.
- Автоматично  и желано положение .



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Никога не се допирайте до отвора за отвеждане на въздуха или хоризонталните перки по време на тяхното обръщане. Това може да доведе до затискане на пръстите или повреда на устройството.



БЕЛЕЖКА

- Границите на преместване на перките са променливи. За подробности се обърнете към Вашия доставчик. (Само за модели с двойна струя, множество струи, таванно окачване и монтиране на стена.)
- Избягвайте работата при хоризонтална посока на въздушния поток . Това може да причини отлагане на влага или прах по тавана или клапата.

13 Поддръжка и сервизно обслужване

12.5 Активна циркуляционна въздушна струя

Използвайте я за бързо охлаждане или затопляне на въздуха в помещението.

12.5.1 За стартиране на активна циркуляционна въздушна струя

1 Задайте активна циркуляционна въздушна струя

1	Отидете на началния екран.	
2	Натиснете.	
3	Изберете Циркуляционна въздушна струя	
4	Изберете активиране и потвърдете.	
5	Потвърдете настройката.	
6	Отидете на началния екран.	
7	Проверете дали настройката за обем/посока на въздуха е автоматична. Ако не е автоматична настройка.	

2 Включете уреда чрез потребителския интерфейс.

13 Поддръжка и сервизно обслужване

13.1 Предпазни мерки при поддръжка и сервизно обслужване



ВНИМАНИЕ

НЕ пъхайте пръсти, пръти или други предмети в отворите за приток и отвеждане на въздух. Когато вентилаторът се върти с висока скорост, това ще доведе до нараняване.



БЕЛЕЖКА

НИКОГА не инспектирайте и не ремонтирайте сами устройството. За тази цел потърсете квалифициран сервизен специалист. Като краен потребител можете да почиствате въздушния филтър, смукателната решетка, отвора за отвеждане на въздух и външните панели.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

НИКОГА не сменяйте предпазител с друг предпазител с неправилен ампераж или с други проводници при изгорял предпазител. Използването на проводници или медни проводници може да доведе до повреда на устройството или пожар.



ВНИМАНИЕ

След продължително използване, проверете закрепването на уреда за евентуални повреди. Такива повреди могат да доведат до падане на уреда и нараняване.



БЕЛЕЖКА

НЕ избърсвайте работния панел на контролера с бензин, разреждач, химически прах и др. Панелът може да се обезцвети или покритието може да се обели. Ако е силно замърсен, намокрете кърпа във воден разтвор на неутрален миеш препарат, изцедете добре кърпата и избършете панела. След това избършете повторно с друга суха кърпа.



ВНИМАНИЕ

Преди достъп до електрически контакти се уверете, че сте прекъснали всички източници на захранване.



БЕЛЕЖКА

При почистване на топлообменника свалете контролната кутия, двигателя на вентилатора, дренажната помпа и плаващия превключвател. Водата и почистващите препарати могат да нарушат изолацията на електронните компоненти и да доведат до изгарянето им.

13.2 Почистване на въздушния филтър, смукателната решетка и външните панели



ВНИМАНИЕ

Изключете уреда преди почистване на въздушния филтър, смукателната решетка, отвора за отвеждане на въздух и външните панели.

13.2.1 За почистване на въздушния филтър

Кога се почиства въздушният филтър:

- Практическо правило: Почиствайте на всеки 6 месеца. Ако въздухът в помещението е силно замърсен, почиствайте по-често.
- В зависимост от настройките, интерфейсът с потребителя може да покаже уведомлението "TIME TO CLEAN AIR FILTER" (време за почистване на въздушния филтър). Почистете въздушния филтър, когато на дисплея се изведе уведомлението.
- Ако замърсяването не може да се почисти, сменете въздушния филтър (= опционално оборудване).

Как се почиства въздушният филтър:

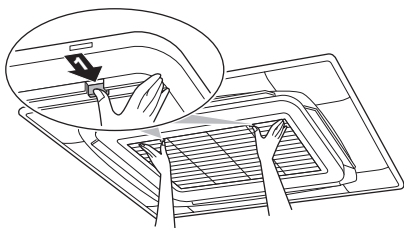


БЕЛЕЖКА

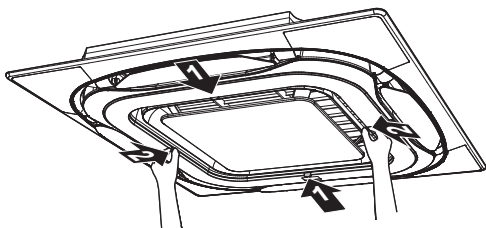
НЕ използвайте вода с температура от 50°C или повече. **Възможно последствие:** Обезцветяване и деформация.

- 1 Отворете смукателната решетка.

Стандартен панел:

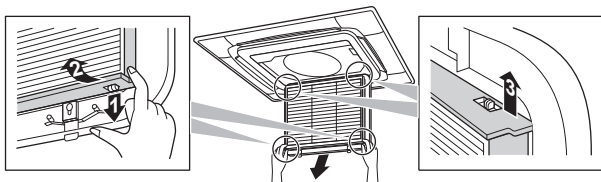


Дизайнерски панел:

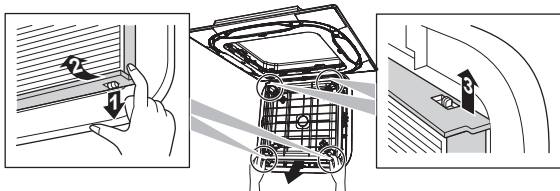


- 2 Свалете въздушния филтър.

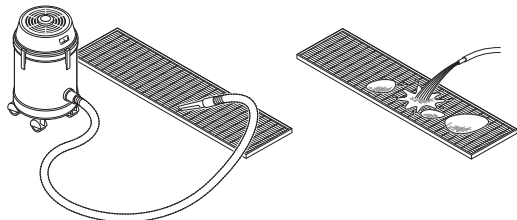
Стандартен панел:



Дизайнерски панел:



- 3 Почистете въздушния филтър. Използвайте прахосмукачка или измийте с вода. Когато въздушният филтър е силно замърсен, използвайте мека четка и неутрален препарат.



- 4 Подсушете въздушния филтър на сянка.
- 5 Поставете въздушния филтър и затворете смукателната решетка.
- 6 Включете захранването.
- 7 Натиснете бутона **ИЗЧИСТВАНЕ НА СИМВОЛА ЗА ФИЛТЪР**.

Резултат: От интерфейса с потребителя изчезва надписът "TIME TO CLEAN AIR FILTER" (време за почистване на въздушния филтър).

13.2.2 За почистване на смукателната решетка

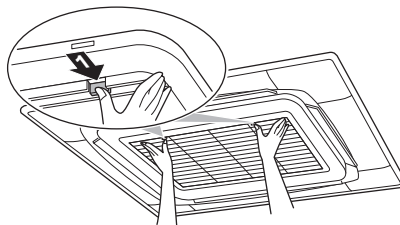


БЕЛЕЖКА

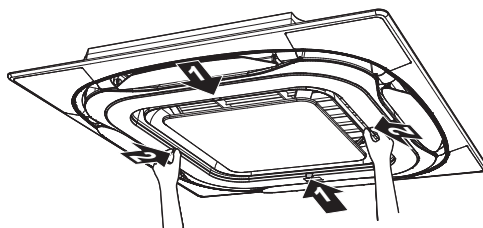
НЕ използвайте вода с температура от 50°C или повече. **Възможно последствие:** Обезцветяване и деформация.

- 1 Отворете смукателната решетка.

Стандартен панел:

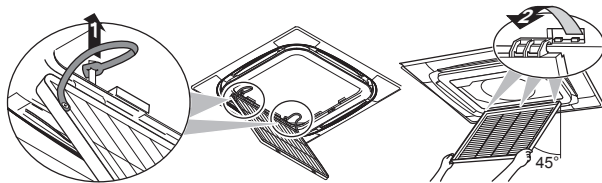


Дизайнерски панел:

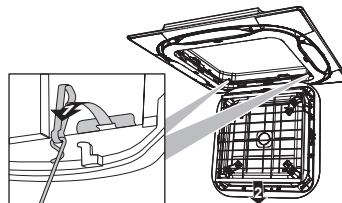


- 2 Свалете смукателната решетка.

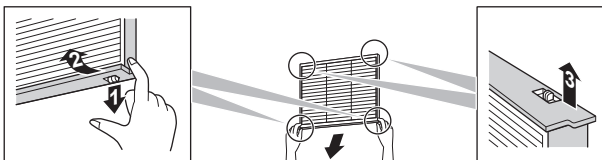
Стандартен панел:



Дизайнерски панел:



- 3 Свалете въздушния филтър.



- 4 Почистете смукателната решетка. Измийте с мека четка и неутрален препарат или вода. Когато смукателната решетка е много замърсена, използвайте обикновен кухненски почистващ препарат и я оставете накисната за около 10 минути, след което изплакнете с вода.
- 5 Поставете филтъра обратно на място (действие 3 в обратен ред).
- 6 Поставете смукателната решетка обратно на място и я затворете (изпълнете действия 2 и 1 в обратен ред).

14 Отстраняване на проблеми

13.2.3 За почистване на отворите за отвеждане на въздуха и външните панели



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

НЕ допускайте намокряне на вътрешния модул. **Възможно последствие:** Токов удар или пожар.



БЕЛЕЖКА

- НЕ използвайте бензин, бензен, разреждител, полираща пудра или течен инсектицид. **Възможно последствие:** Обезцветяване и деформация.
- НЕ използвайте вода или въздух с температура от 50°C или повече. **Възможно последствие:** Обезцветяване и деформация.
- НЕ търкайте силно при измиване на ребрата с вода. **Възможно последствие:** Повърхностното уплътнение може да падне.

Почистете с мека кърпа. Когато е трудно да се премахнат петната, използвайте вода или неутрален препарат.

13.3 Поддръжка след дълъг период на престой

Напр., в началото на сезона.

- Проверете и отстранете всичко, което би могло да запушва отворите за приток и отвеждане на въздух от вътрешните и външните модули.
- Почистете въздушните филтри и корпусите на вътрешните модули (вижте "13.2.1 За почистване на въздушния филтър" [► 16] и "13.2.3 За почистване на отворите за отвеждане на въздуха и външните панели" [► 18]).
- Включете захранването поне 6 часа преди работата на уреда, за да се осигури по-плавна работа. Веднага след включване на захранването ще се появи дисплеят на потребителския интерфейс.

13.4 Поддръжка преди дълъг период на престой

Напр., в края на сезона.

- Оставете вътрешните модули да работят в режим на вентилатор в продължение на около половин ден, за да се изсуши вътрешността на модулите. Вижте "12.2.2 За режимите на охлаждане, отопление, автоматичен и само вентилатор" [► 14] за подробности по работата в режим само вентилатор.
- Изключете захранването. Дисплеят на потребителския интерфейс изчезва.
- Почистете въздушните филтри и корпусите на вътрешните модули (вижте "13.2.1 За почистване на въздушния филтър" [► 16] и "13.2.3 За почистване на отворите за отвеждане на въздуха и външните панели" [► 18]).

13.5 За хладилния агент

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове. НЕ изпускайте газовете в атмосферата.

Тип на хладилния агент: R32

Стойност на потенциала за глобално затопляне (GWP): 675

Тип хладилен агент: R410A

Стойност на потенциал за глобално затопляне (GWP): 2087,5



БЕЛЕЖКА

Приложимото законодателство за **флуорирани парникови газове** изисква зареждането с хладителен агент на модула да е посочено както чрез тегло, така и в еквивалент на CO₂.

Формула за изчисляване на количеството в еквивалент на тонове CO₂: GWP стойност на хладилния агент × общо заредено количество хладилен агент [в кг] / 1000

За повече информация, моля, свържете се с вашия монтажник.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: УМЕРЕНО ЗАПАЛИМО ВЕЩЕСТВО

Хладилният агент R32 (ако е приложимо) в този модул е умерено запалим. Вижте спецификациите на външния модул за типа на използвания хладилен агент.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Уредът трябва да се съхранява в помещение без наличие на постоянно работещи източници на запалване (например: открити пламъци, работещ газов уред или работещ електрически нагревател).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- НЕ пробивайте и не изгаряйте части от контура на хладилния агент.
- НЕ използвайте средства за почистване или за ускоряване на процеса на размразяване, различни от препоръчаните от производителя.
- Имайте предвид, че хладилният агент в системата няма миризма.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

R410A е незапалим хладилен агент, а R32 е умерено запалим хладилен агент; нормално те не текат. Ако в стаята изтече хладилен агент и влезе в контакт с огън от горелка, радиатор или печка, това може да доведе до образуване на пожар (в случай на R32) или вреден газ.

Изключете всички запалими отоплителни устройства, проветрете стаята и се свържете с дилъра, от който сте закупили уреда.

Не използвайте уреда, докато сервизен техник не потвърди, че участъкът на утечката е ремонтиран.

14 Отстраняване на проблеми

При настъпване на някоя от следните неизправности, изпълнете посочените по-долу мерки и се свържете с Вашия доставчик.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Спрете уреда и изключете захранването, ако възникне нещо необичайно (миризма на изгорено и др.).

Оставянето на уреда при такива обстоятелства може да причини повреда, токов удар или пожар. Обърнете се към вашия дилър.

Системата ТРЯБВА да се ремонтира от квалифициран сервизен персонал.

Неизправност	Мерки
При често задействане на предпазно устройство от рода на предпазител, прекъсвач или датчик за заземяване, или когато ключът за включване/ изключване НЕ работи коректно.	Изключете захранването.
Ако от уреда изтича вода.	Спрете уреда.
Превключвателят за режим НЕ работи добре.	Изключете захранването.
Ако при извеждане на символа на дисплея, номерът на модула и индикаторът за действие мигат, и се изведе код за неизправност.	Уведомете доставчика и съобщете кода на неизправност.

Ако системата НЕ работи коректно в други, освен описаните по-горе случаи, и не се наблюдава нито една от описаните по-горе неизправности, изследвайте системата в съответствие със следните процедури.



ИНФОРМАЦИЯ

Вижте справочното ръководство, разположено на <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/> за още съвети по отстраняване на проблеми.

Ако след проверката на всички тези неща не можете да отстраните проблема сами, свържете се с вашия монтажник и посочете признаците, пълното наименование на модела на уреда (с фабричния номер, ако е възможно) и датата на инсталиране (вероятно е посочена на гаранционната карта).

15 Изхвърляне на отпадни продукти



БЕЛЕЖКА

НЕ се опитвайте сами да демонтирате системата: демонтажът на системата, изхвърлянето/предаването за рециклиране на хладилния агент, на маслото и на други части ТРЯБВА да отговаря на изискванията на приложимото законодателство. Уредите ТРЯБВА да се разглеждат като техника със специален режим на обработка за рециклиране, повторно използване и възстановяване.

ERC



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

Copyright 2018 Daikin

4P535639-1D 2021.07