

DUPLEX, DUPLEX-S, DUPLEX-N, DUPLEX-NS telepítési módok

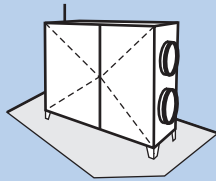
A DUPLEX 2000 – 12000 (hővisszanyerővel) és a DUPLEX-S 1500 – 5600 (hővisszanyerővel) többféle kivitelben készül, melyek megkönnyítik az egységek gépházban történő telepítését, jelentősen megnövelve ezzel a lehetőségek számát a nehezen hozzáférhető helyen történő telepítéseket illetően.

Szerkezeti okokból, valamint a kondenzátum elvezetés miatt, nem lehetséges a méretsor és csatlakozócsnok-variációk összes kombinációjának szállítása (lásd a megjegyzéseket az egyes konfigurációknál).

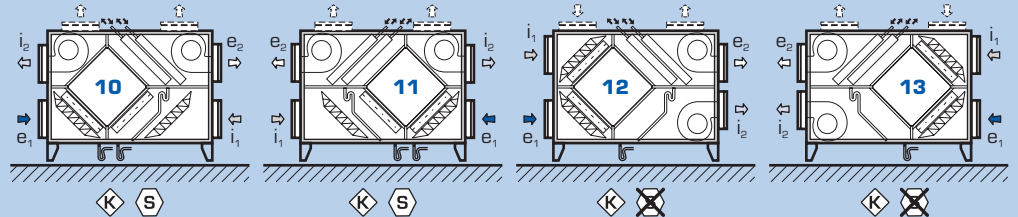
Ebben a dokumentumban megtalálhatók a DUPLEX, DUPLEX-S és DUPLEX-N, DUPLEX-NS beltéri egységek szerelési változatai a csatlakozócsnokok variációival együtt.

BELTÉRI EGYSÉGEK

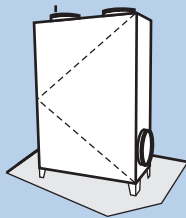
ÁLLÓ KIVITEL PARAPET



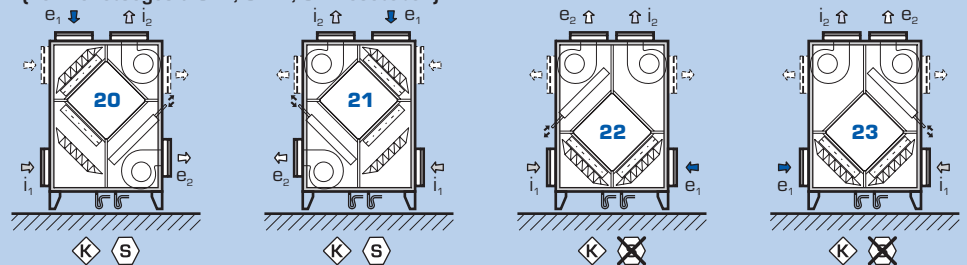
változat 10 – 13 (DUPLEX 2000 – 12000) – az ajtó felől nézve



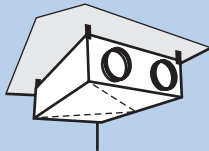
ÁLLÓ KIVITEL FÜGGŐLEGES



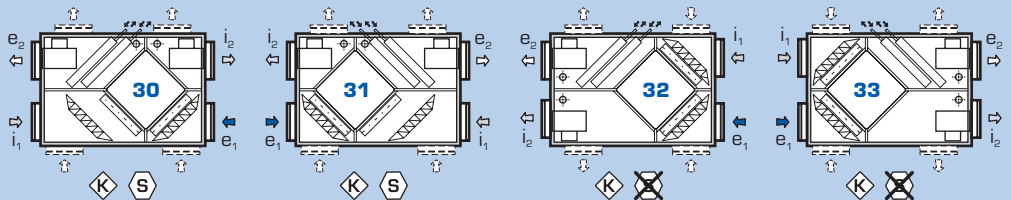
változat 20 – 23 (DUPLEX 2000 – 8000) – az ajtó felől nézve
– (nem lehetséges a CHF, CHW, CHP esetében)



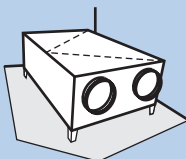
MENNYEZETI KIVITEL



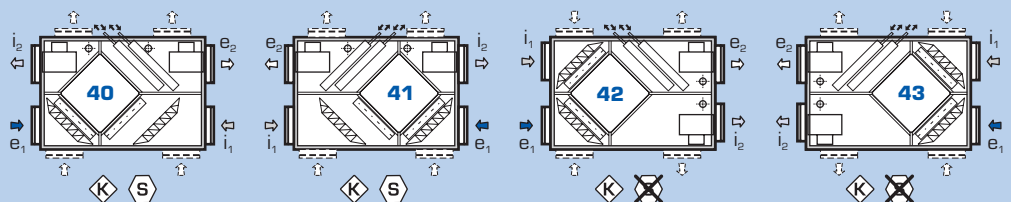
változat 30 – 33 (DUPLEX 2000 – 6000) – alaprajz – felülnézet



FEKVŐ KIVITEL

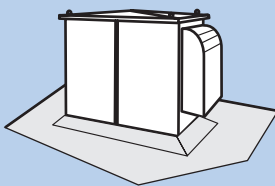


változat 40 – 43 (DUPLEX 2000 – 6000) – felülnézet

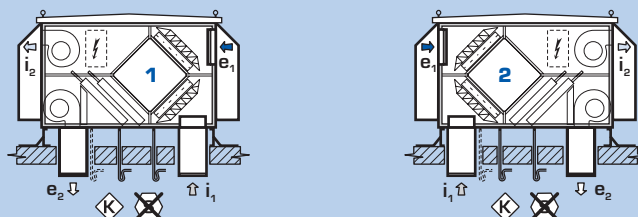


KÜLTÉRI EGYSÉGEK

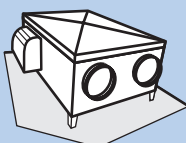
ÁLLÓ VÁLTOZAT



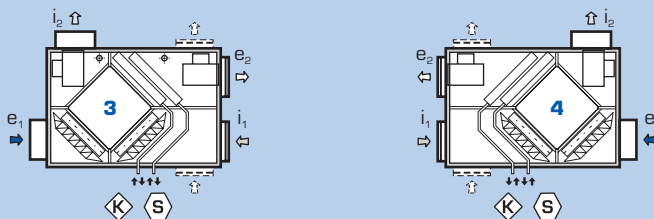
változat 1/0 – 1/3 és 2/0 – 2/3 (DUPLEX-N 2000 – 12000) – ajtó felőli nézet



FEKVŐ VÁLTOZAT

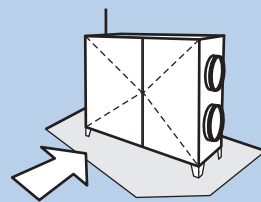


változat 3/8 – 3/14; 4/8 – 4/14 (DUPLEX-N 2000 – 6000, DUPLEX-NS 1500 – 4500) – felülnézet



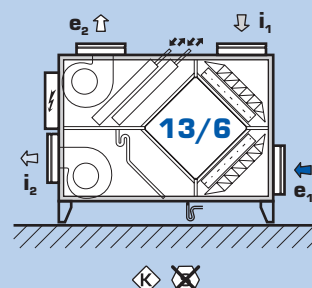
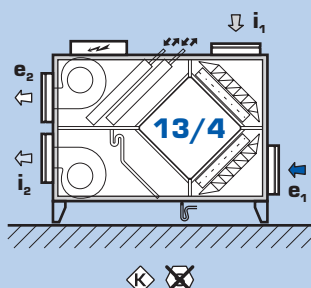
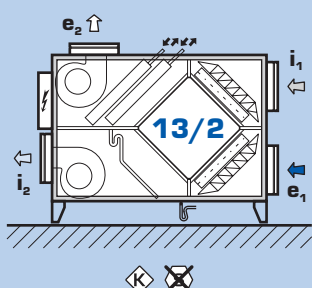
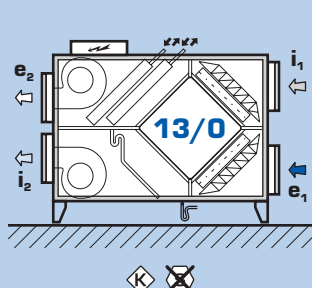
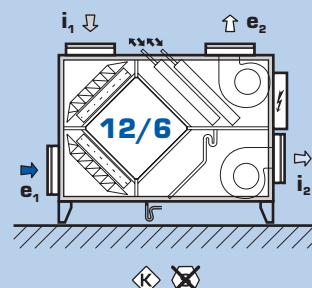
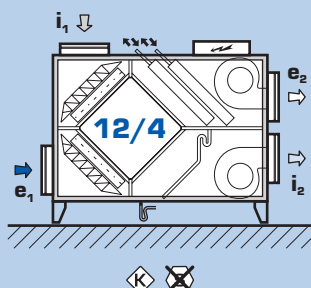
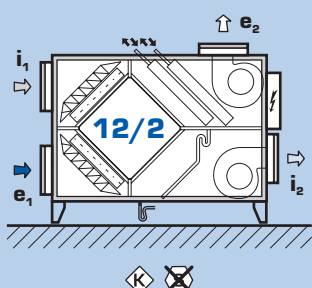
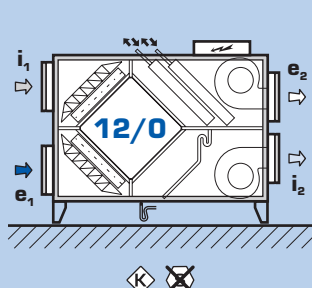
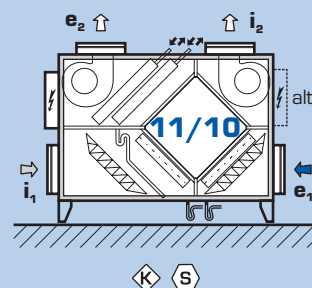
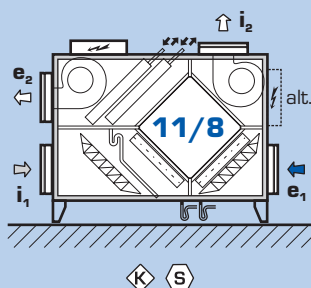
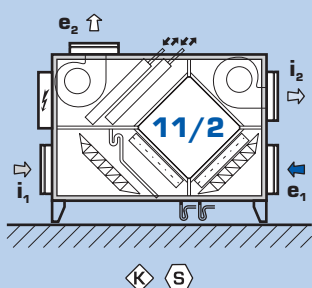
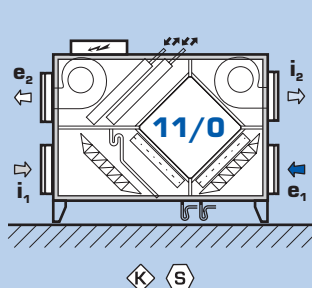
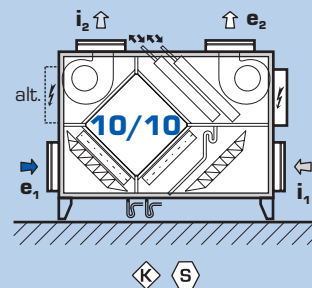
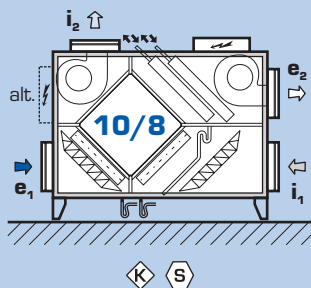
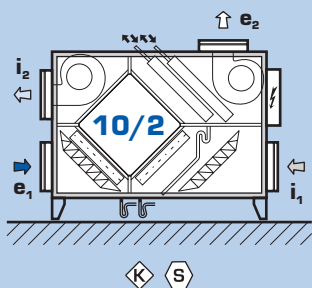
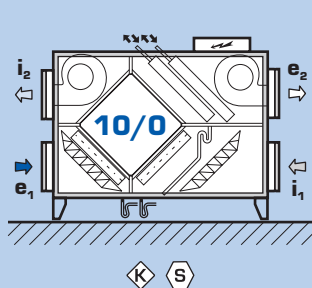
ÁLLÓ KIVITELŰ PARAPET VÁLTOZAT

az egyes változatok 10/0 - 13/6
(ajtó felőli nézet)



K DUPLEX 2000, 3000, 4000, 6000, 8000, 10000, 12000

S DUPLEX-S 1500, 2200, 3100, 4500, 5600



JELMAGYARÁZAT

➔ **e₁** ... friss külső levegő beszívás

⇨ **e₂** ... szűrt friss levegő kifúvás

... kondenzátum elvezetés

... a szabályozóegység kapcsolótábla
(meggyezés alapján módosítható az elhelyezés)

... a szabályozás kapcsolószekrénye
(választható elhelyezés)

⇨ **i₁** ... elhasznált levegő elszívás

⇨ **i₂** ... elhasznált levegő kifúvás

... fűtővíz csatlakozása (T), hűtés csatlakozása (CHF, CHW)

K ... DUPLEX keresztáramú hővisszanyerővel

S ... DUPLEX ellenáramú hővisszanyerővel
- lehetséges és tiltott konfigurációk

ÁLLÓ KIVITELŰ FÜGGŐLEGES VÁLTOZAT

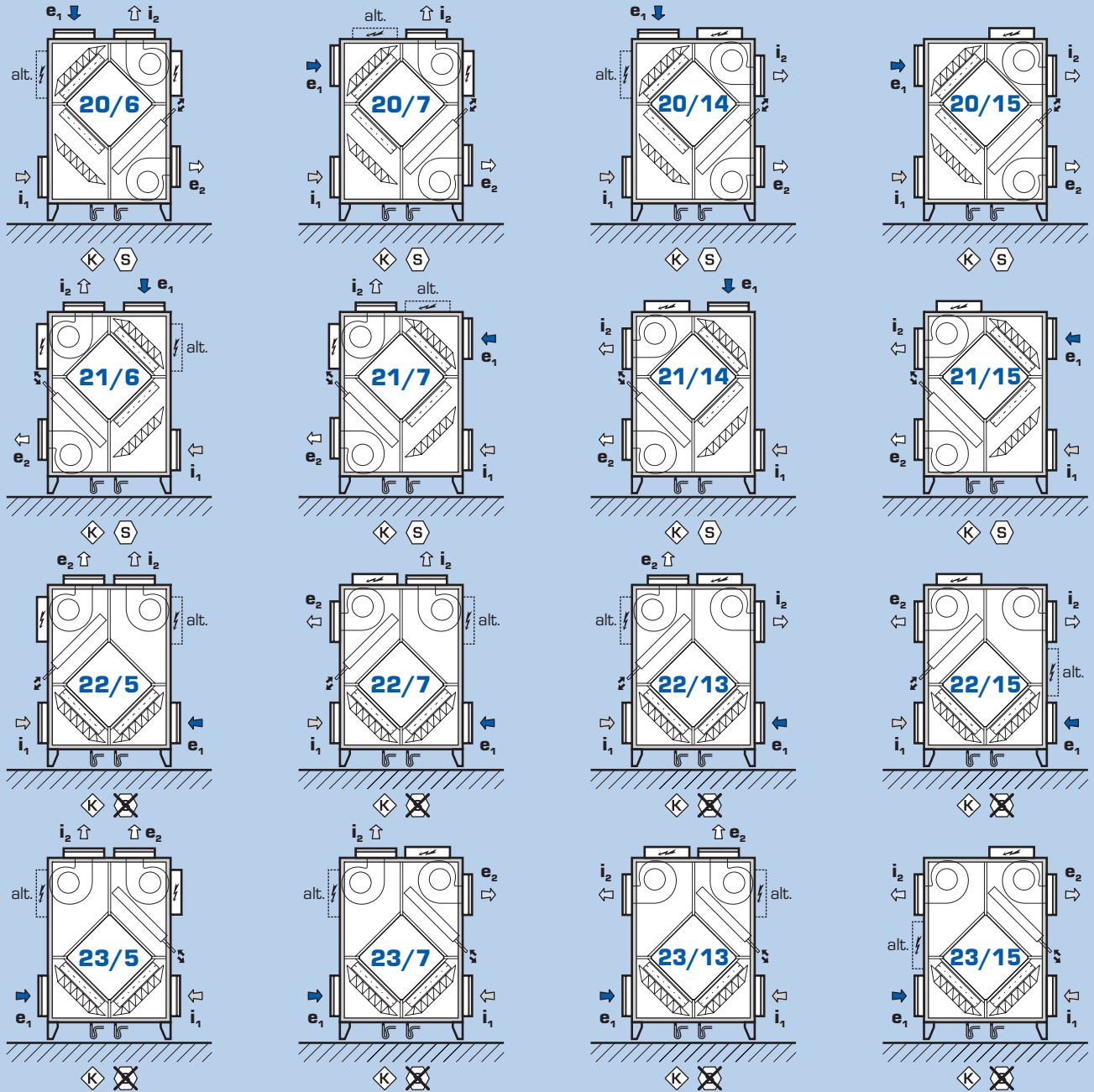
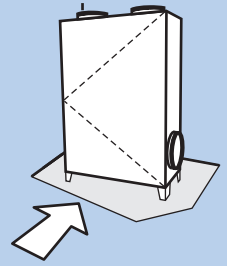
egyes változatok 20/6 – 23/15

(ajtó felőli nézet)

a függőleges változat hűtéssel nem szállítható!

K DUPLEX 2000, 3000, 4000, 6000, 8000

S DUPLEX-S 1500, 2200, 3100, 4500, 5600



JELMAGYARÁZAT

➔ **e₁** ... friss külső levegő beszívás

⇨ **e₂** ... szűrt friss levegő kifúvás

⌋⊕ ... kondenzátum elvezetés

▭ ... a szabályozóegység kapcsolótábla
(megjegyzés alapján módosítható az elhelyezés)

▭ ... a szabályozás kapcsolószekrénye
(választható elhelyezés)

⇨ **i₁** ... elhasznált levegő elszívás

⇨ **i₂** ... elhasznált levegő kifúvás

↗ ... fűtővíz csatlakozása (T), hűtés csatlakozása (CHF, CHW)

K ... DUPLEX keresztáramú hővisszanyerővel

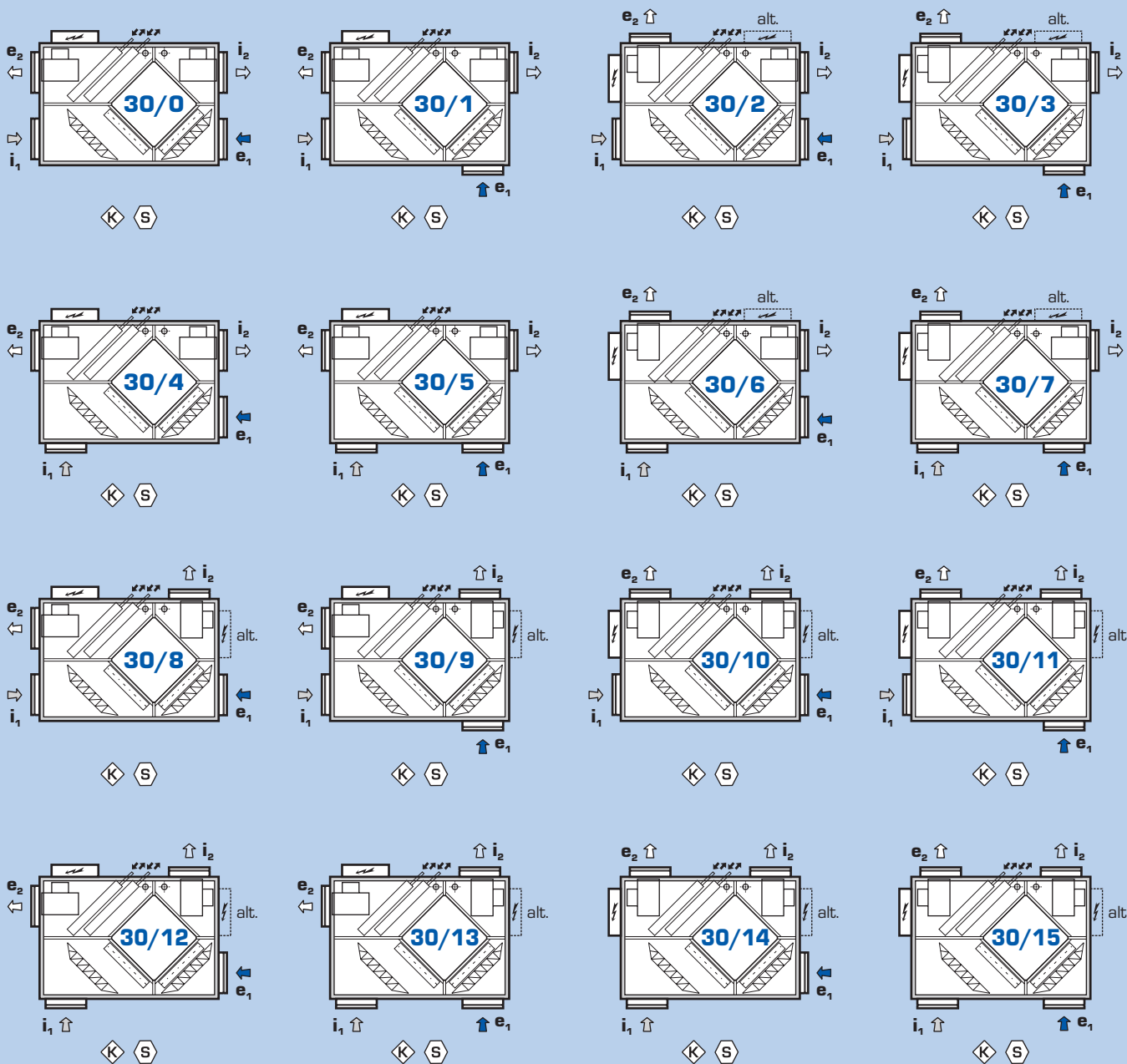
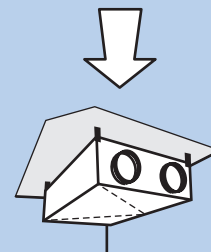
S ~~☒~~ ... DUPLEX ellenáramú hővisszanyerővel
- lehetséges és tiltott konfigurációk

MENNYEZETI KIVITELŰ VÁLTOZAT

az egyes változatok 30/0 – 30/15
(alaprész – felülnézet)

K DUPLEX 2000, 3000, 4000, 6000

S DUPLEX-S 1500, 2200, 3100, 4500



JELMAGYARÁZAT

➔ e_1 ... friss külső levegő beszívás

⇨ e_2 ... szűrt friss levegő kifúvás

... kondenzátum elvezetés

... a szabályozóegység kapcsolótábla
(meggyezés alapján módosítható az elhelyezés)

... a szabályozás kapcsolószekrénye
(választható elhelyezés)

⇨ i_1 ... elhasznált levegő elszívás

⇨ i_2 ... elhasznált levegő kifúvás

... fűtővíz csatlakozása (T), hűtés csatlakozása (CHF, CHW)

K ... DUPLEX keresztáramú hővisszanyerővel

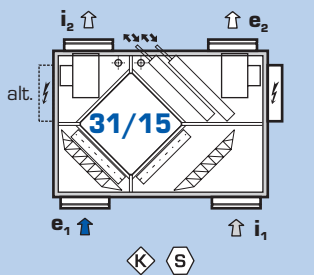
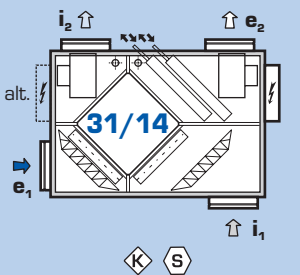
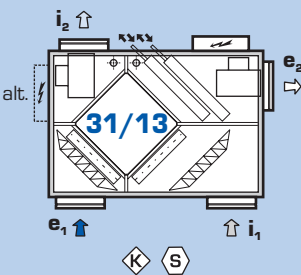
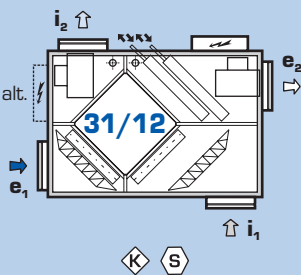
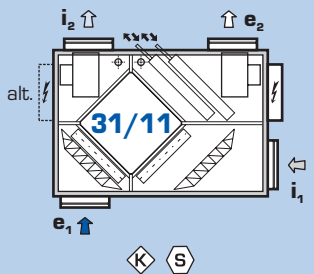
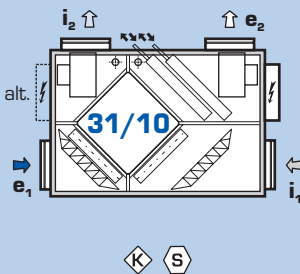
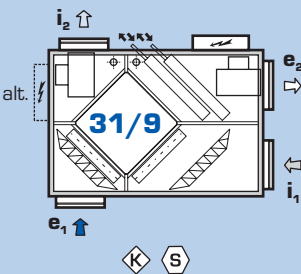
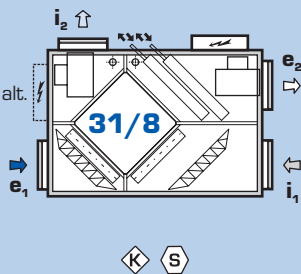
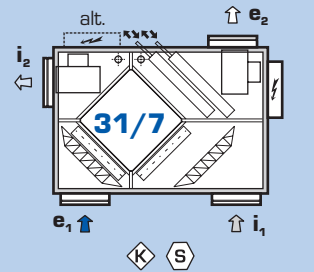
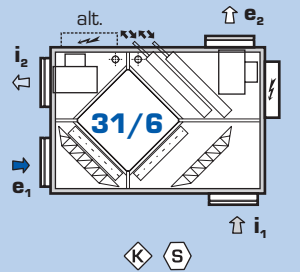
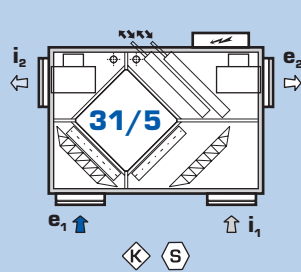
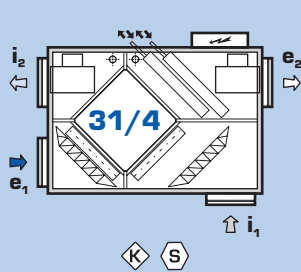
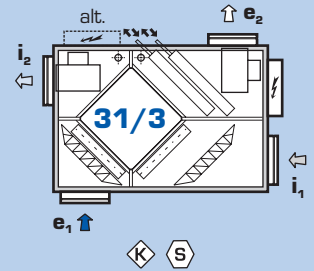
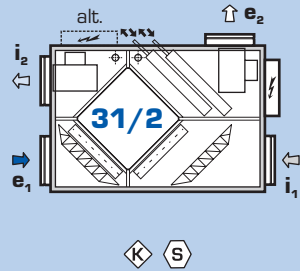
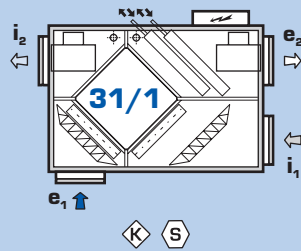
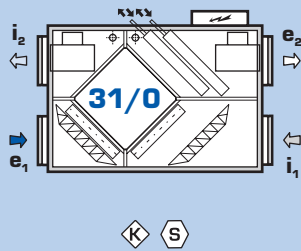
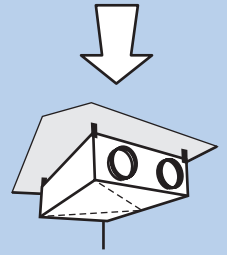
S ... DUPLEX ellenáramú hővisszanyerővel
- lehetséges és tiltott konfigurációk

MENNYEZETI KIVITELŰ VÁLTOZAT

az egyes változatok 31/0 – 31/15
(alaprajz – felülnézet)

K DUPLEX 2000, 3000, 4000, 6000

S DUPLEX-S 1500, 2200, 3100, 4500



JELMAGYARÁZAT

➔ **e₁** ... friss külső levegő beszívás

⇨ **e₂** ... szűrt friss levegő kifúvás

... kondenzátum elvezetés

... a szabályozóegység kapcsolótábla
(megjegyzés alapján módosítható az elhelyezés)

... a szabályozás kapcsolószekrénye
(választható elhelyezés)

⇨ **i₁** ... elhasznált levegő elszívás

⇨ **i₂** ... elhasznált levegő kifúvás

... fűtővíz csatlakozása (T), hűtés csatlakozása (CHF, CHW)

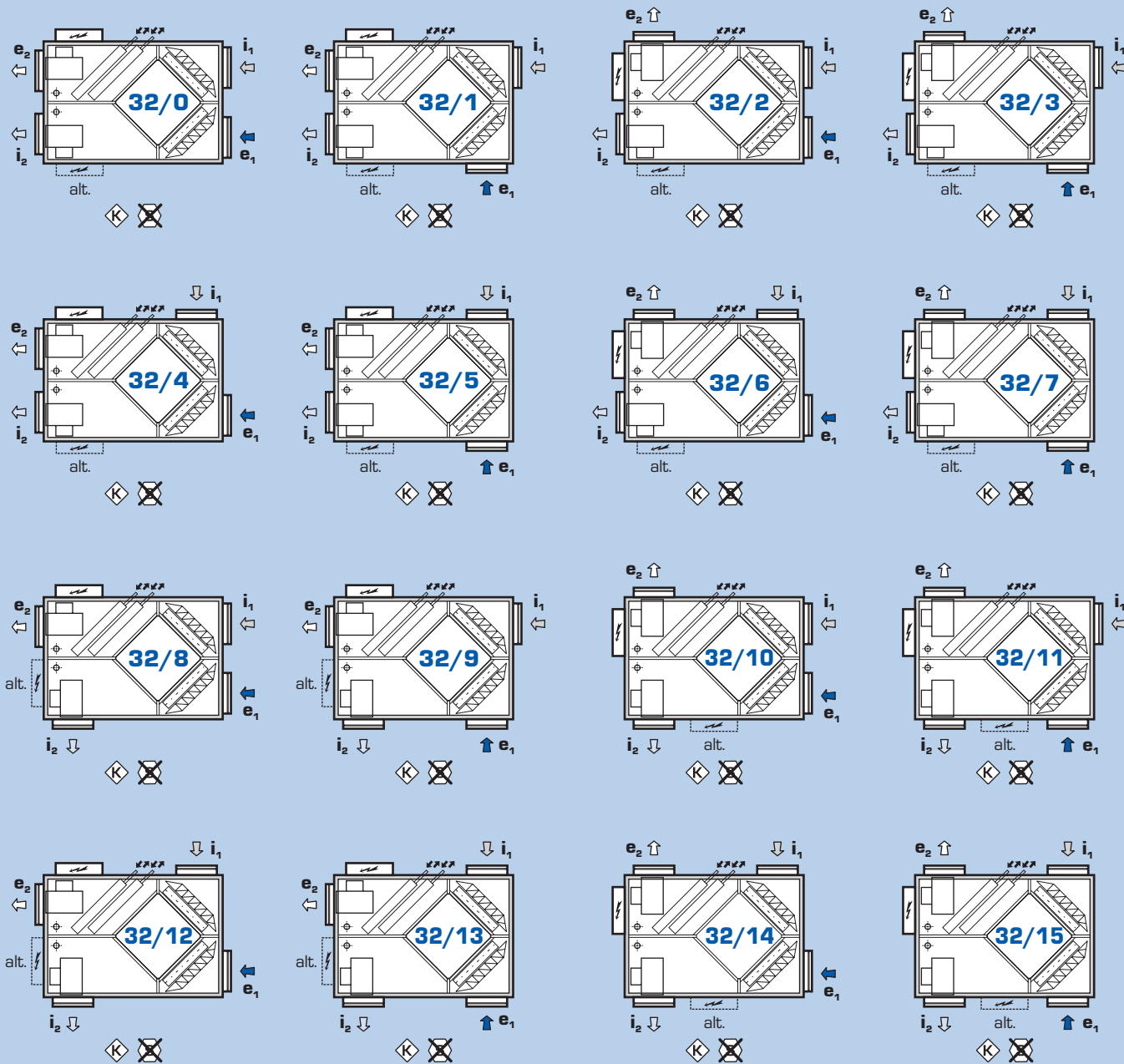
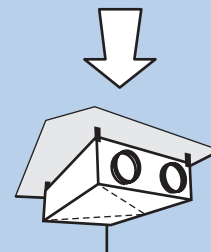
K ... DUPLEX keresztáramú hővisszanyerővel

S ... DUPLEX ellenáramú hővisszanyerővel
- lehetséges és tiltott konfigurációk

MENNYEZETI KIVITELŰ VÁLTOZAT

az egyes változatok 32/0 - 32/15
(alaprész - felülnézet)

◇ DUPLEX 2000, 3000, 4000, 6000



JELMAGYARÁZAT

⇒ **e₁** ... friss külső levegő beszívás

⇒ **e₂** ... szűrt friss levegő kifúvás

... kondenzátum elvezetés

... a szabályozóegység kapcsolótábla
(meggyezés alapján módosítható az elhelyezés)

... a szabályozás kapcsolószekrénye
(választható elhelyezés)

⇒ **i₁** ... elhasznált levegő elszívás

⇒ **i₂** ... elhasznált levegő kifúvás

... fűtővíz csatlakozása (T), hűtés csatlakozása (CHF, CHW)

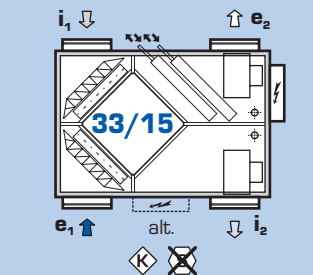
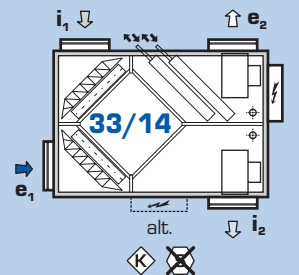
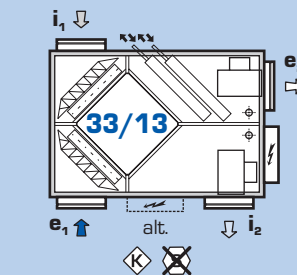
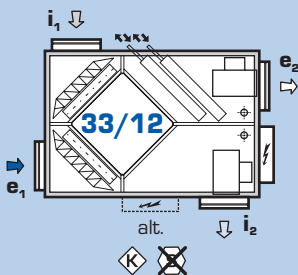
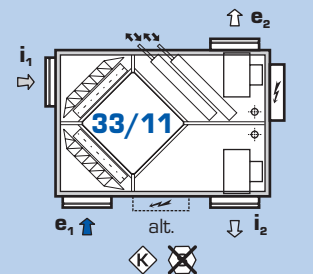
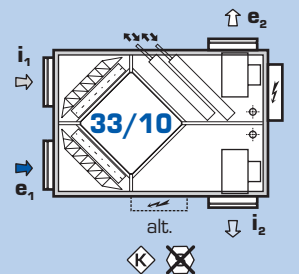
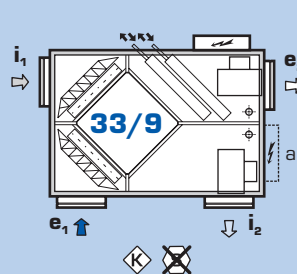
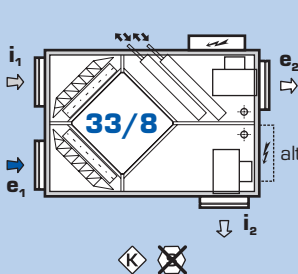
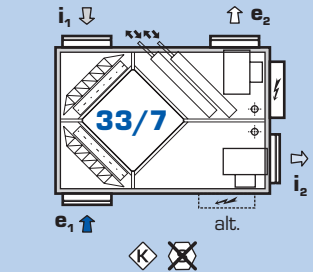
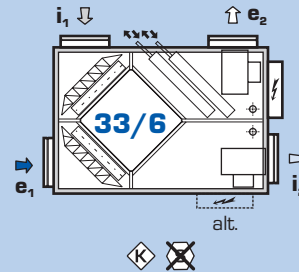
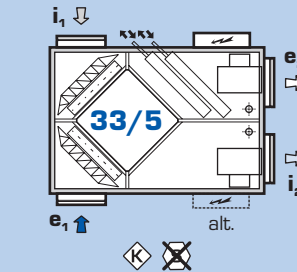
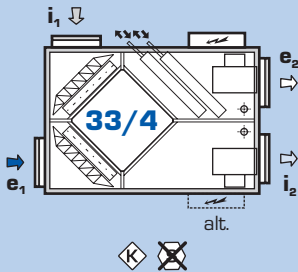
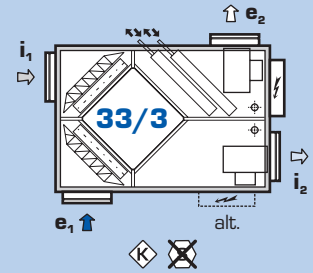
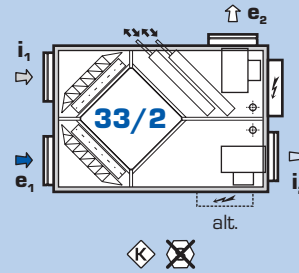
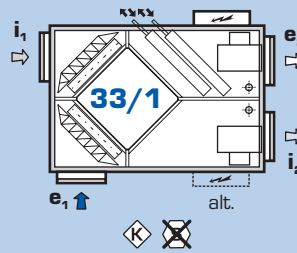
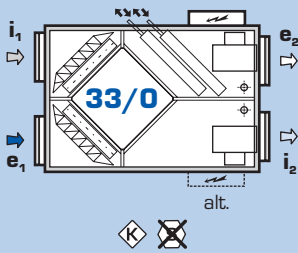
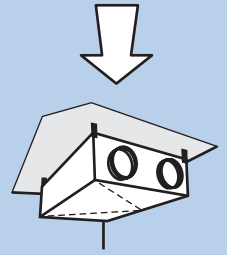
◇ ... DUPLEX keresztáramú hővisszanyerővel

◇~~◇~~ ... DUPLEX ellenáramú hővisszanyerővel
- lehetséges és tiltott konfigurációk

MENNYEZETI KIVITELŰ VÁLTOZAT

az egyes változatok 33/0 – 33/15
(alaprajz – felülnézet)

◇ DUPLEX 2000, 3000, 4000, 6000



JELMAGYARÁZAT

➔ **e₁** ... friss külső levegő beszívás

⇨ **e₂** ... szűrt friss levegő kifúvás

⌋⊕ ... kondenzátum elvezetés

▭ ... a szabályozóegység kapcsolótábla
(megjegyzés alapján módosítható az elhelyezés)

▭ ... a szabályozás kapcsolószekrénye
(választható elhelyezés)

⇨ **i₁** ... elhasznált levegő elszívás

⇨ **i₂** ... elhasznált levegő kifúvás

↗ ... fűtővíz csatlakozása (T), hűtés csatlakozása (CHF, CHW)

◇ ... DUPLEX keresztáramú hővisszanyerővel

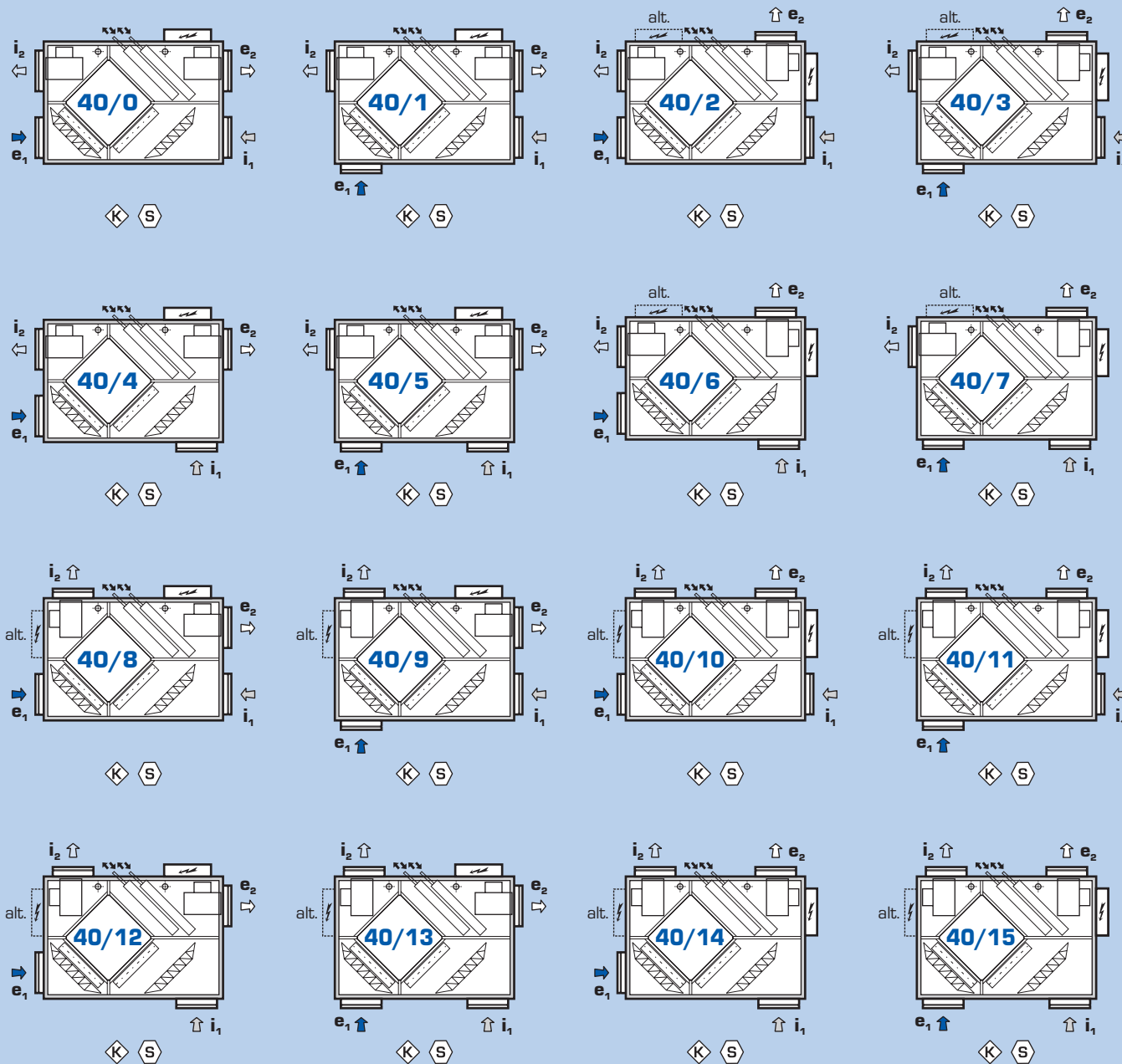
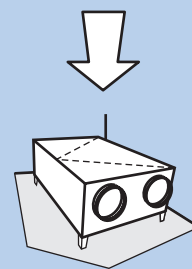
⊕ ... DUPLEX ellenáramú hővisszanyerővel
- lehetséges és tiltott konfigurációk

FEKVŐ KIVITELŰ VÁLTOZAT

az egyes változatok 40/0 – 40/15
(alaprjz – felülnézet)

K DUPLEX 2000, 3000, 4000, 6000

S DUPLEX-S 1500, 2200, 3100, 4500



JELMAGYARÁZAT

➔ **e₁** ... friss külső levegő beszívás

⇨ **e₂** ... szűrt friss levegő kifúvás

... kondenzátum elvezetés

... a szabályozóegység kapcsolótábla
(meggyezés alapján módosítható az elhelyezés)

... a szabályozás kapcsolószekrénye
(választható elhelyezés)

⇨ **i₁** ... elhasznált levegő elszívás

⇨ **i₂** ... elhasznált levegő kifúvás

... fűtővíz csatlakozása (T), hűtés csatlakozása (CHF, CHW)

K ... DUPLEX keresztáramú hővisszanyerővel

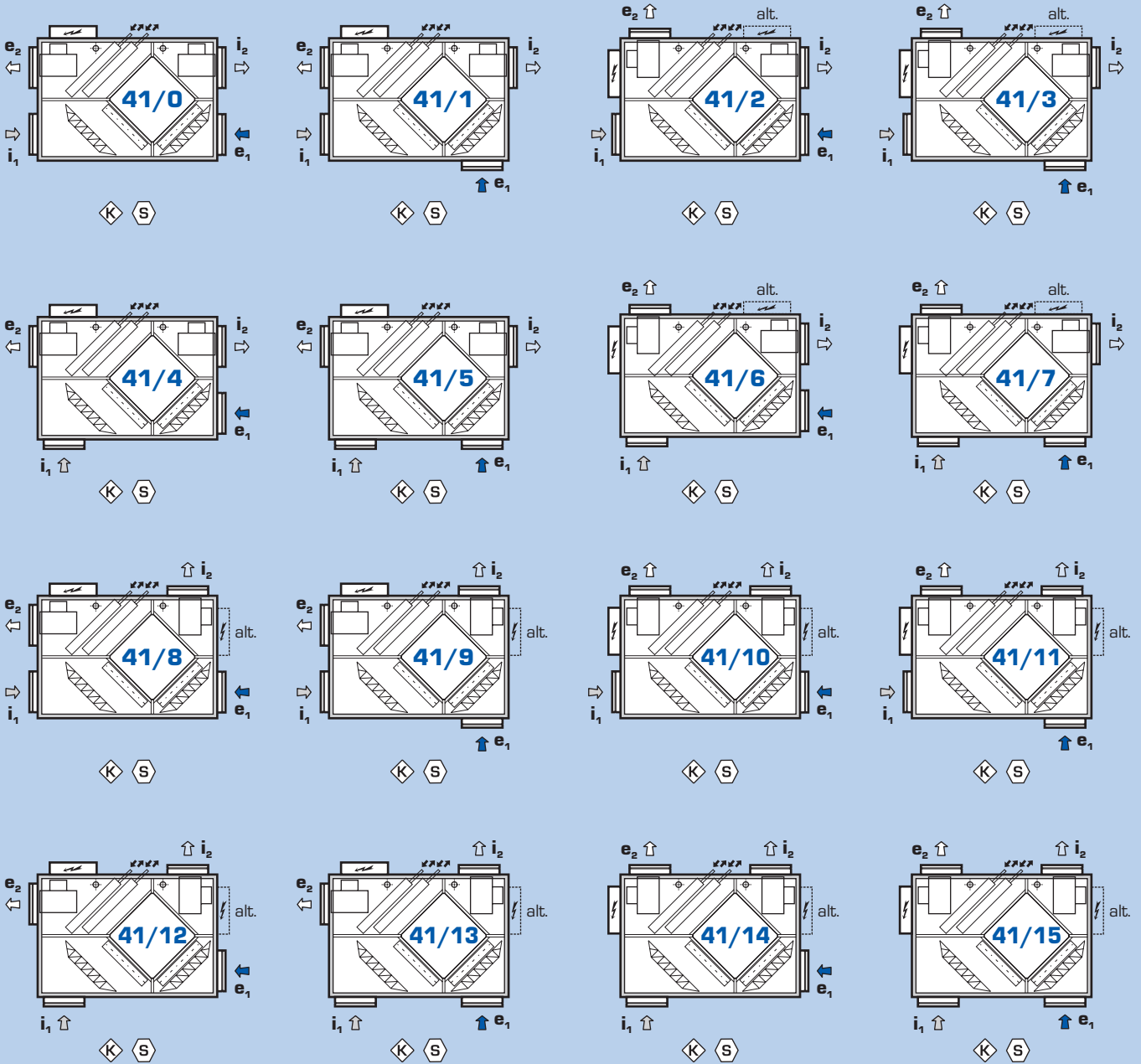
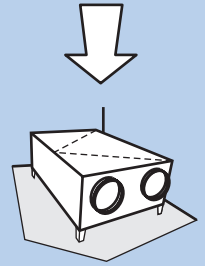
S ... DUPLEX ellenáramú hővisszanyerővel
- lehetséges és tiltott konfigurációk

FEKVŐ KIVITELŰ VÁLTOZAT

az egyes változatok 41/0 – 41/15
(alaprész – felülnézet)

K DUPLEX 2000, 3000, 4000, 6000

S DUPLEX-S 1500, 2200, 3100, 4500



JELMAGYARÁZAT

➔ **e₁** ... friss külső levegő beszívás

⇨ **e₂** ... szűrt friss levegő kifúvás

... kondenzátum elvezetés

... a szabályozóegység kapcsolótábla
(megegyezés alapján módosítható az elhelyezés)

... a szabályozás kapcsolószekrénye
(választható elhelyezés)

⇨ **i₁** ... elhasznált levegő elszívás

⇨ **i₂** ... elhasznált levegő kifúvás

... fűtővíz csatlakozása (T), hűtés csatlakozása (CHF, CHW)

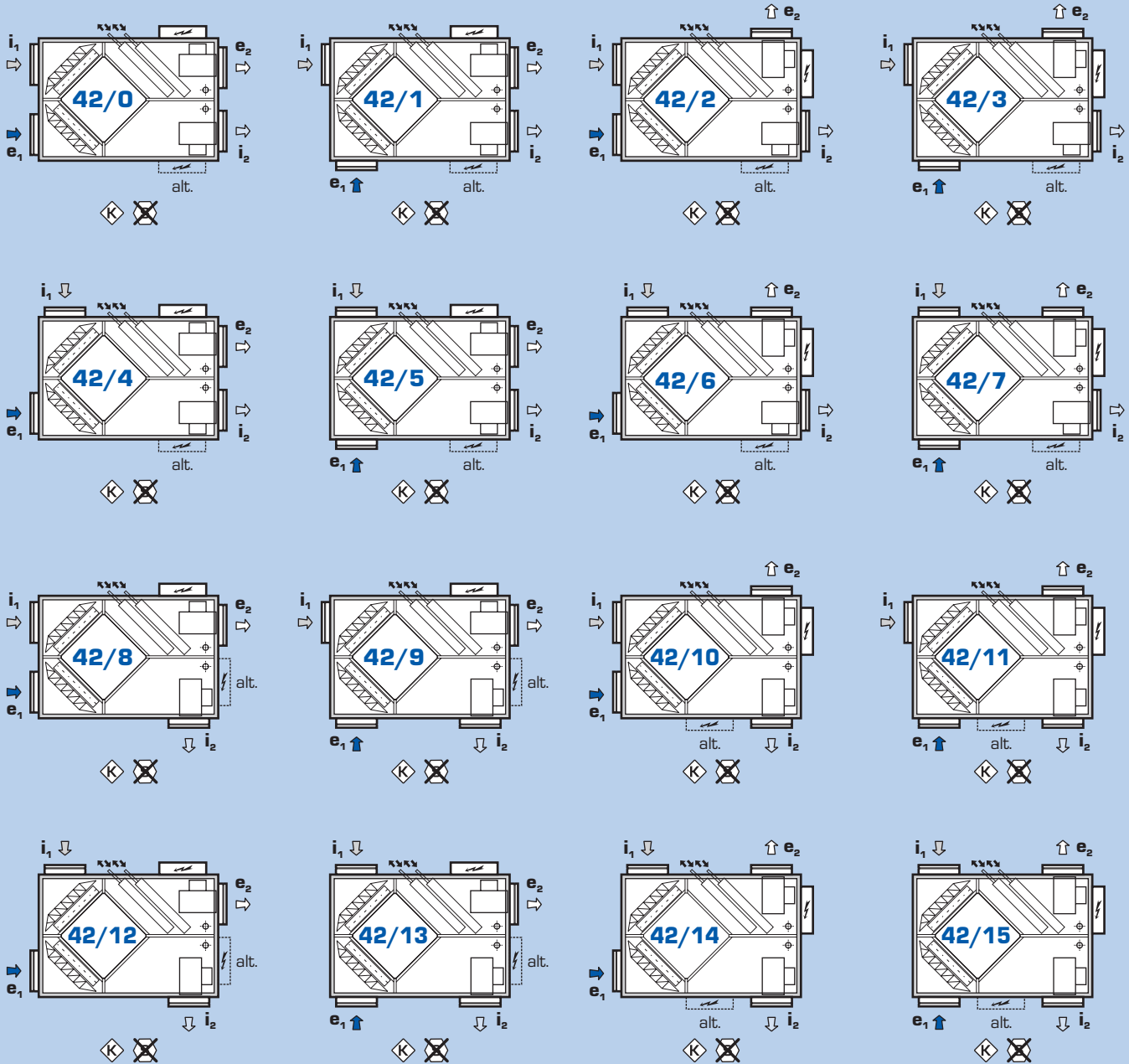
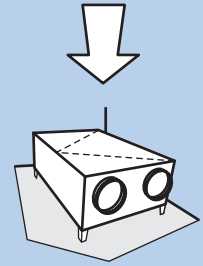
K ... DUPLEX keresztáramú hővisszanyerővel

S ... DUPLEX ellenáramú hővisszanyerővel
- lehetséges és tiltott konfigurációk

FEKVŐ KIVITELŰ VÁLTOZAT

az egyes változatok 42/0 - 42/15
(alaprész - felülnézet)

◇ DUPLEX 2000, 3000, 4000, 6000



JELMAGYARÁZAT

➔ e_1 ... friss külső levegő beszívás

⇨ e_2 ... szűrt friss levegő kifúvás

... kondenzátum elvezetés

... a szabályozóegység kapcsolótábla
(meggyezés alapján módosítható az elhelyezés)

... a szabályozás kapcsolószekrénye
(választható elhelyezés)

⇨ i_1 ... elhasznált levegő elszívás

⇨ i_2 ... elhasznált levegő kifúvás

... fűtővíz csatlakozása (T), hűtés csatlakozása (CHF, CHW)

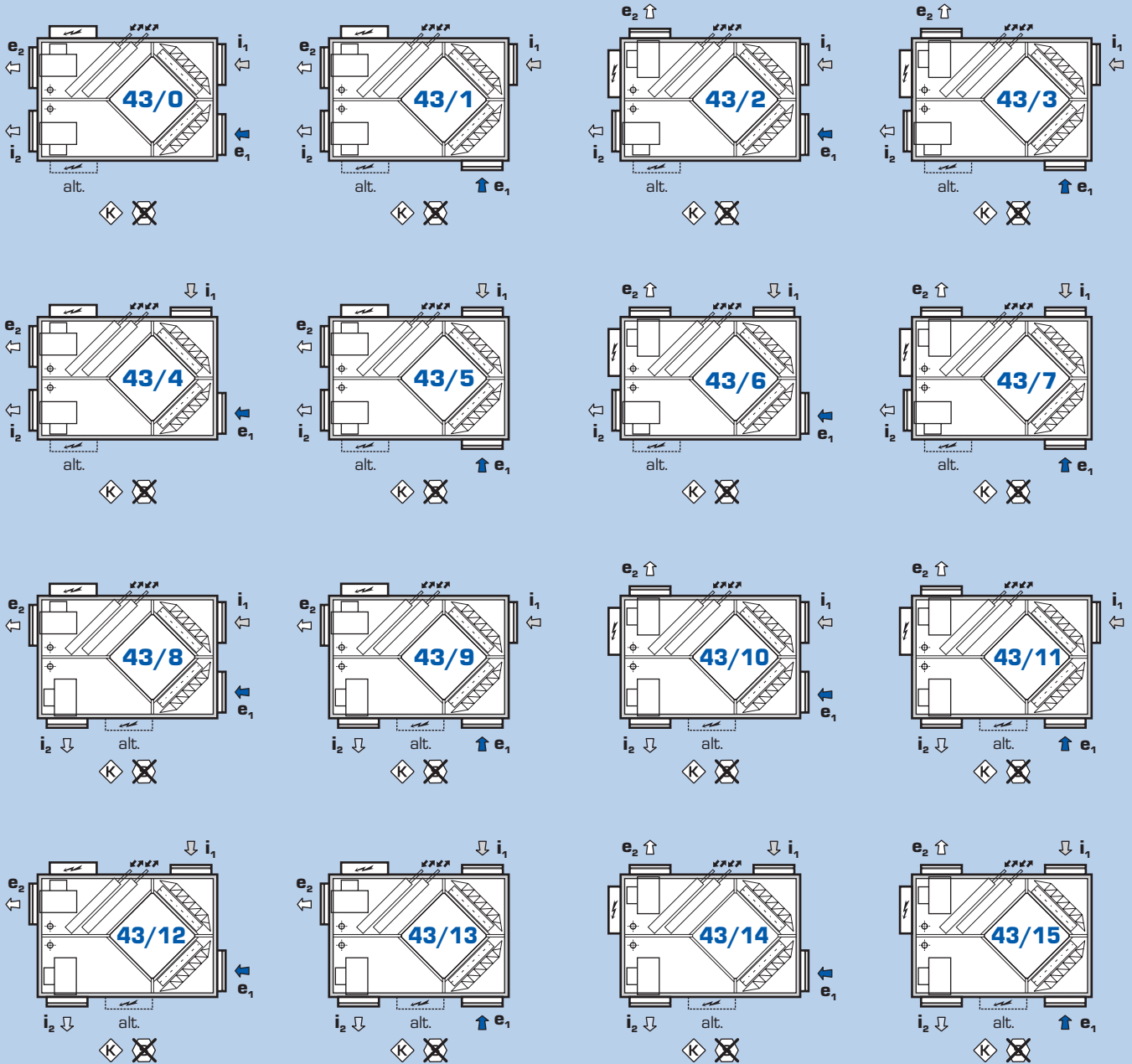
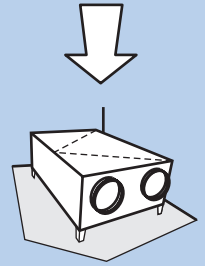
◇ ... DUPLEX keresztáramú hővisszanyerővel

◇~~⊗~~ ... DUPLEX ellenáramú hővisszanyerővel
- lehetséges és tiltott konfigurációk

FEKVŐ KIVITELŰ VÁLTOZAT

az egyes változatok 43/0 – 43/15
(alaprész – felülnézet)

◇ K DUPLEX 2000, 3000, 4000, 6000



JELMAGYARÁZAT

➔ **e₁** ... friss külső levegő beszívás

⇨ **e₂** ... szűrt friss levegő kifúvás

⌋⊕ ... kondenzátum elvezetés

▭ ... a szabályozóegység kapcsolótábla
(megjegyzés alapján módosítható az elhelyezés)

▭ ... a szabályozás kapcsolószekrénye
(választható elhelyezés)

⇨ **i₁** ... elhasznált levegő elszívás

⇨ **i₂** ... elhasznált levegő kifúvás

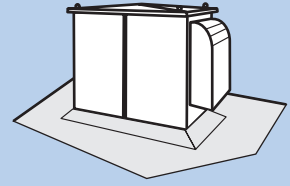
↗ ↘ ... fűtővíz csatlakozása (T), hűtés csatlakozása (CHF, CHW)

◇ K ... DUPLEX keresztáramú hővisszanyerővel

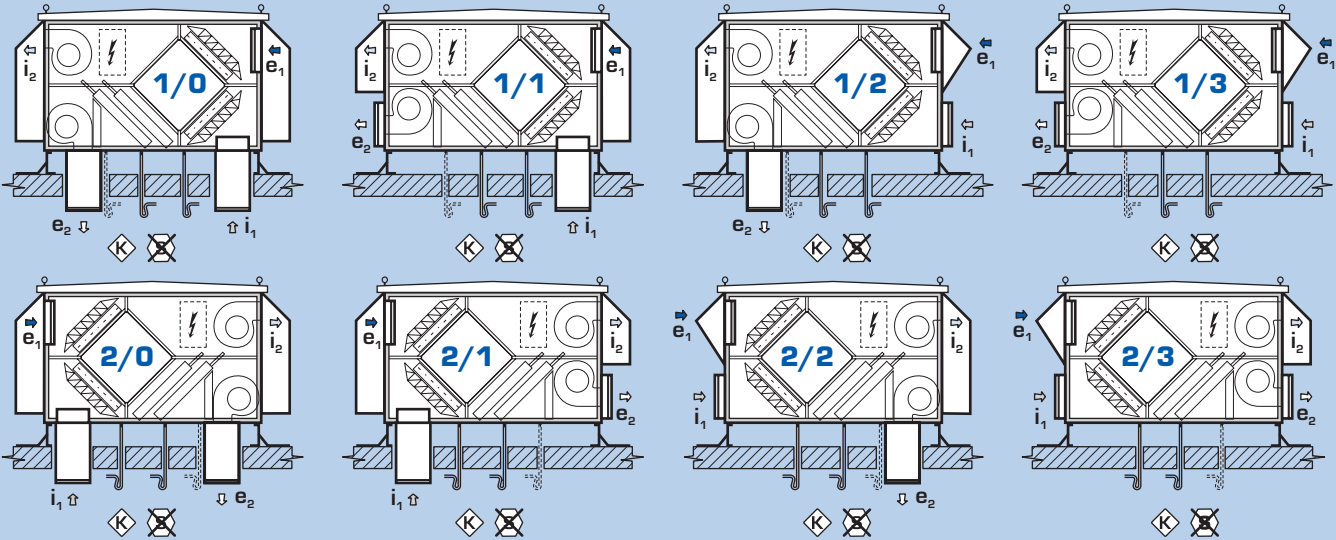
⊕ ~~◇~~ ... DUPLEX ellenáramú hővisszanyerővel
- lehetséges és tiltott konfigurációk

KÜLTÉRI VÁLTOZAT - ÁLLÓ

egyes változatok 1/0 ÷ 1/3; 2/0 ÷ 2/3
(ajtó felőli nézet)

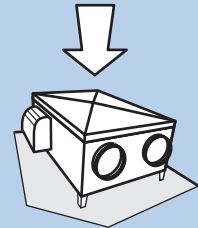


◇ DUPLEX-N 2000, 3000, 4000, 6000, 8000, 10000, 12000



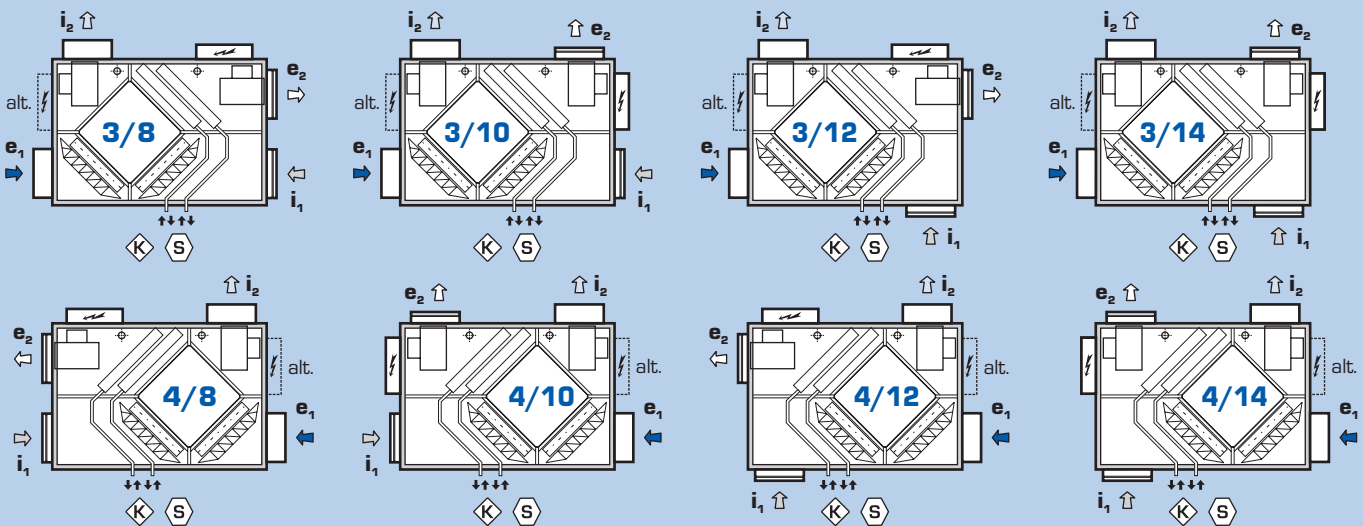
KÜLTÉRI VÁLTOZAT - FEKVŐ

egyes változatok 3/8 ÷ 3/14; 4/8 ÷ 4/14
(alaprész - felülnézet)



◇ DUPLEX-N 2000, 3000, 4000, 6000

◇ S DUPLEX-NS 1500, 2200, 3100, 4500



megjegyzés: a beszívó és kifúvó csonkok lehetnek kör vagy szögletes keresztmetszetűek is

JELMAGYARÁZAT

➔ e₁ ... friss külső levegő beszívás

⇨ e₂ ... szűrt friss levegő kifúvás

⌋-⊕ ... kondenzátum elvezetés

▭ ... a szabályozóegység kapcsolótábla
(megjegyzés alapján módosítható az elhelyezés)

▭ ... fedél ▭ ... csatlakozócsonk

⇨ i₁ ... elhasznált levegő elszívás

⇨ i₂ ... elhasznált levegő kifúvás

⬆️⬆️
⬆️⬆️ ... fűtővíz csatlakozása (T), hűtés csatlakozása
(CHF, CHW)

◇ ... DUPLEX-N keresztáramú hővisszanyerővel

◇ S ... DUPLEX-NS ellenáramú hővisszanyerővel
- lehetséges és tiltott konfigurációk